338.476641
A63

ANUÁRIO AÇUCAREIRO

INSTITUTO DO AÇÚCAR E DO ÁLCOOL

ANUÁRIO AÇUCAREIRO

ANO XVI — 1950/51

★

RIO DE JANEIRO

1316 15 9 960

ÍNDICE

PRINCIPAIS RESOLUÇÕES DE 1950 RELACIONADAS COM A PRODUÇÃO AÇUCAREIRA 1

ESTAÇÃO EXPERIMENTAL DE CANA DE CAMPOS 3

ESTAÇÃO EXPERIMENTAL DE CANA DE CURADO 15

1 — SITUAÇÃO AGRÍCOLA

11 — Cultura da cana

111 — ÁREA DAS LAVOURAS

1 — Totais do Brasil — Anos civís — 1936-1950 25
2 — Totais por Unidades da Federação — Anos civís — 1946-1950 .. 25

112 — PRODUÇÃO

1 — Totais do Brasil — Anos civís — 1936-1950 26
2 — Totais por Unidades da Federação — Anos civís — 1946-1950 .. 26

113 — RENDIMENTO AGRÍCOLA

1 — Totais do Brasil — Anos civís — 1936-1950 27
2 — Totais por Unidades da Federação — Anos civís — 1946-1950 .. 27

114 — VALÔR DA PRODUÇÃO

1 — Totais do Brasil — Anos civís — 1936-1950 28
2 — Totais por Unidades da Federação — Anos civis — 1946-1950 .. 28

115 — ESMAGAMENTO PELAS USINAS, SEGUNDO A PROCEDÊNCIA

1 — Totais do Brasil — Safras — 1936/37-1950/51 29
2 — Totais por Unidades da Federação — Safras — 1946/47-1950/51 29
3 — Totais por fábricas — Safras — 1946/47-1950/51 28

2 — SITUAÇÃO INDUSTRIAL

21 — Aparelhamento

211 — FÁBRICAS REGISTRADAS NO I.A.A.

1 — Totais do Brasil — Anos civís — 1936-1950 37
2 — Totais por Unidades da Federação — Anos civís — 1946-1950 37

212 — EFICIÊNCIA INDUSTRIAL — AÇÚCAR

2 — Totais por Unidades da Federação — Safras 1946/47-1950/51 40

22 — Produção

221 — AÇÚCAR

1 — Totais do Brasil — Todos os Tipos
Anos civís — 1936-1950 49
Safras — 1936/37-1950/51 49
2 — Totais por Unidades da Federação
I — Todos os Tipos
Anos civís — 1946-1950 (quantidade e valor) 50
Safras — 1946/47-1950/51 (quantidade e valor) 51
Safras — 1946/47-1950/51 (discriminação por tipos fabricados) 52
II — Tipos de Usina
Safra de 1950/51 (balanceamento com quotas de produção) .. 55
3 — Totais por fábricas — Tipos de Usina
Safras de 1946/47-1950/51 56
Safra de 1950/51 (balanceamento com quotas de produção) .. 63

222 — ÁLCOOL

1 — Totais do Brasil — Todos os Tipos
Anos civís — 1936-1950 72
Safras — 1936/37-1950/51 72
2 — Totais por Unidades da Federação — Todos os Tipos
Anos civís — 1946-1950 (quantidade e valôr) 73
Safras 1946/47-1950/51 — (quantidade e valôr) 74

223 — AGUARDENTE

1 — Totais do Brasil — Anos civís — 1936-1950 75
2 — Totais por Unidades da Federação — Ano civís — 1946-1950 (quantidade e valôr) 75

224 — ÁLCOOL-MOTOR

1 — Totais do Brasil — Anos civís — 1936-1950 (quantidade das substâncias utilizadas na mistura e valôr da economia realizada)
I — Números absolutos 76
II — Números relativos 77
2 — Totais por Unidades da Federação — Anos civís — 1946-1950 (quantidades das substâncias utilizadas na mistura)
I — Números absolutos 77
II — Números relativos 80

3 — SITUAÇÃO COMERCIAL

31 — Exportação

311 — AÇÚCAR — I — MERCADO EXTERNO

1 — Totais do Brasil — Todos os Tipos — Anos civís — 1936-1950 (quantidade e valor) 85
2 — Totais por Unidades da Federação de procedência e Países de destino — Todos os Tipos — Anos civís — 1946-1950 85
II — Mercado interno e externo
2 — Totais por Unidades da Federação de procedência, segundo o destino — Todos os Tipos — Anos civís — 1946-1950 86
2A — Totais por Unidades da Federação e países de destino, segundo a procedência — Todos os Tipos — Anos civís — 1946-1950 .. 106

32 — Estoque

321 — AÇÚCAR

1 — Totais do Brasil — Meses, Janeiro a Dezembro — Todos os Tipos
Anos civís — 1946-1950 (nas capitais, usinas e interior) 127
Anos civís — 1946-1950 (discriminação por tipos) 128

33 — Consumo

331 — AÇÚCAR

1 — Totais do Brasil — Todos os Tipos — Anos civís — 1936-1950 129

332 — ÁLCOOL-MOTOR

1 — Totais do Brasil — Anos civís — 1936-1950 130
2 — Totais por Unidades da Federação — Anos civís — 1946-1950 130

333 — GASOLINA UTILIZADA PURA

1 — Totais do Brasil — Anos civís — 1936-1950 131
2 — Totais por Unidades da Federação — Anos civís — 1946-1950 131

334 — CARBURANTE — (ÁLCOOL-MOTOR E GASOLINA PURA)

1 — Totais do Brasil — Ano civís — 1936-1950 132
2 — Totais por Unidades da Federação — Ano civís — 1946-1950 132

34 — Cotações

341 — AÇÚCAR

1 — Diversas praças brasileiras — Meses, Janeiro a Dezembro — 1946-1950 133
Cristal — Mínimas e Máximas 133
Demerara — " " " 134
Bruto — " " " 135
Cristal — Médias 136
Demerara — " 137
Bruto — " 138
2 — Distrito Federal — Anos civís — 1939-1950
Refinado, Índices de aumento 139
Refinado, comparação com o preço outros gêneros alimentícios 139

35 — Financiamento

351 — AÇÚCAR

1 — Totais do Brasil — Todos os Tipos — Safras — 1936/37-1950/51 140

4 — SITUAÇÃO GERAL

41 — Resumo

1 — Totais do Brasil — Safras — 1936/37-1950/51 143
2 — Totais por Unidades da Federação — Safras — 1946/47-1950/51 144

APRESENTAÇÃO

Com a presente edição, retardada por dificuldades de ordem gráfica, entra o "Anuário Açucareiro" no décimo sexto ano de sua publicação, abrangendo a safra canavieira de 1950/51.

As tabelas organizadas pelo Serviço de Estatística e Cadastro refletem nìtidamente a situação agrícola, industrial e comercial do açúcar e do álcool no período em análise, reunindo os dados mais necessários ao conhecimento dos interessados e estudiosos dêste setor econômico do país.

Ao lado dessas e de outras informações sôbre as atividades da autarquia açucareira, o volume atual publica resumos dos relatórios das Estações Experimentais de Campos, no Estado do Rio, e de Curado, no de Pernambuco, cujas pesquisas e experimentos representam valiosa contribuição para o aperfeiçoamento e desenvolvimento da lavoura canavieira.

Os anúncios de diversas emprêsas relacionadas com a agro-indústria do açúcar completam esta edição do "Anuário Açucareiro".

PRESIDENTES DO I.A.A.

Francisco Leonardo Truda
de 1 de junho de 1933 a 26 de novembro de 1937

Alberto de Andrade Queiroz
de 26 de novembro de 1937 a 11 de maio de 1938

Alexandre José Barbosa Lima Sobrinho
de 11 de maio de 1938 a 30 de março de 1946

Esperidião Lopes de Farias Júnior
de 1 de abril de 1946 a 30 de abril de 1948

Edgar de Góis Monteiro
de 30 de abril de 1948 a 2 de fevereiro de 1950

Manoel Neto Campelo Júnior
de 2 de fevereiro 1950 a 8 de setembro de 1950

Fernando Pessôa de Queiroz
de 8 de setembro de 1950 a 9 de fevereiro de 1951

Sílvio Bastos Tavares
de 9 de fevereiro de 1951 a 21 de dezembro de 1951

Gileno Dé Carli
desde 21 de dezembro de 1951

SOCIEDADE ANÔNIMA
MAGALHÃES
COMÉRCIO E INDÚSTRIA

CASA FUNDADA EM 1891

ESTIVAS EM GERAL - COMISSÕES - CONSIGNAÇÕES - CONTA PRÓPRIA

MATRIZ:	FILIAIS:		
BAHIA (Brasil)	**RIO DE JANEIRO**	**RECIFE**	**SANTO AMARO**
Caixa Postal n.º 114	Caixa Postal n.º 795	Caixa Postal n.º 19	Caixa Postal n.º 11
End. Tel. DOURO	End. Tel. RIODOURO	End. Tel. RECIDOURO	End. Tel. AMADOURO

AGÊNCIA NAS PRINCIPAIS PRAÇAS DO PAÍS E DO ESTRANGEIRO

EXPORTADORES de açúcar, álcool e aguardente, piaçava, etc.

IMPORTADORES de charque, bacalhau, clorato, cimento, soda, enxôfre, arame farpado e liso, grampos, clorato e nitrato de potássio, rosalgar, carbureto, cervejas, guaraná sisi, zarcão, fósforos, telhas de zinco, sulfureto de antimonio, facões, enxadas, foices, estrovengas, sabão, salitre do Chile, sacos para café, cacau, mamona, etc., etc.

REPRESENTANTES de Companhias, da Soc. Mecânica para a Indústria e Lavoura Ltda.; da Blairs Limited; da The Gregg Co. Ltda.; da Corporation de Ventas de Salitre y Yodo de Chile.

REPRESENTANTES E DEPOSITÁRIOS exclusivos dos lubrificantes da Socony Vacuum Oil Co. Inc. e de gasolina e querosene da Esso Standard do Brasil.

DISTRIBUIDORES dos vinhos "Único", de Lourenço, Horácio Monaco & Cia. Ltda.; da Manteiga "Mundonovense" e Cascina de Jorge Caraoglan; da Siderúrgica Nacional; da Siderúrgica Belgo Mineiro, Cimento branco Irajá e Piaçava, etc.

AGENTES das Emprêsas Marítimas Loyd Nacional S.A., Cia. Comércio e Navegação e Cia. Carbonífera Riograndense; da Cia. Agrícola e Industrial Magalhães; da S.A. Frigorífico Anglo, charque e outros produtos.

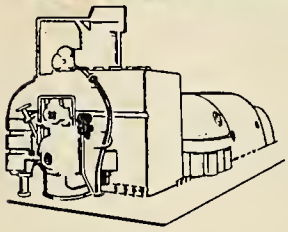
Da plantação

ao ensacamento...

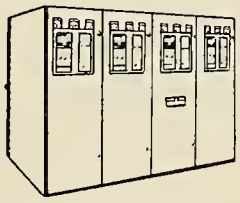
Equipamentos G-E

desempenham um papel relevante na indústria de açucar de cana em todo o mundo.

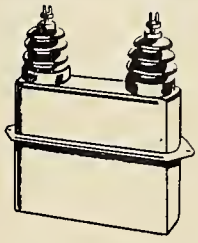
No Brasil e no mundo inteiro milhões de toneladas de açúcar de cana são produzidas com o auxílio de turbo-geradores, motores, controles e numerosos outros aparelhos e instrumentos fabricados pela General Electric. Pioneira da eletrificação da indústria açucareira, a General Electric é hoje o maior fornecedor de equipamento elétrico para as usinas de todo o mundo.



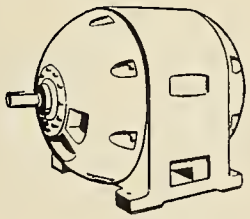
TURBO-GERADORES



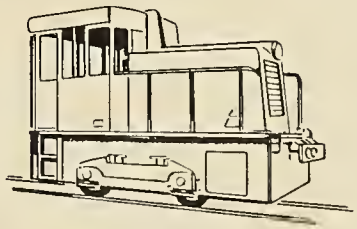
PAINEIS DE CONTROLE



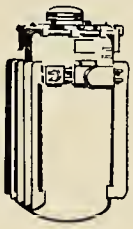
CAPACITORES



MOTORES ELÈTRICOS



LOCOMOTIVAS



TRANSFORMADORES

GENERAL ELECTRIC

RIO - S. PAULO - RECIFE - SALVADOR - CURITIBA - PORTO ALEGRE

Principais Resoluções de 1950 relacionadas com a produção açucareira

1 — **Resolução 374 da Comissão Executiva do I.A.A.** — Dispõe sôbre registro de engenhos de açúcar banguê com base na portaria n.º 49, da extinta Coordenação da Mobilização Econômica e dá outras providências.

2 — **Resolução 378 da Comissão Executiva do I.A.A.** — Dispõe sôbre a liberação de açúcar em todo o país na safra de 1950/51.

3 — **Resolução 399 da Comissão Executiva do I.A.A.** — Dispõe sôbre o financiamento de entre-safra aos fornecedores de cana e dá outras providências.

4 — **Resolução 420 da Comissão Executiva do I.A.A.** — Estabelece cláusula obrigatória nos contratos de empréstimos para montagem de destilarias, prevendo entrega de cana pelos fornecedores para o fabrico de álcool.

5 — **Resolução 455 da Comissão Executiva do I.A.A.** — Dispõe sôbre o reajustamento de quotas dos engenhos turbinadores do país e dá outras providências.

6 — **Resolução 489 da Comissão Executiva do I.A.A.** — Concede bonificação especial ao álcool-anidro destinado à mistura carburante.

Estação experimental de cana de Campos

Eis um resumo das atividades dêsse estabelecimento agrícola no ano de 1951:

A — Preparo do solo e mecanização

A Estação Experimental não tem medido esforços no sentido da modernização dos métodos de cultivo da cana de açúcar, tendo adquirido no corrente ano, com as verbas destinadas ao seu desenvolvimento, várias máquinas agrícolas. De sorte que, com a compra dessas novas máquinas, acha-se perfeitamente aparelhada, no que se refere à mecanização de suas lavouras de cana.

B — Competição de variedades

Em 1951 foram instalados nas usinas do Estado 2 experimentos de competição de variedades, e colhidos outros 6, dos quais, um foi realizado em combinação com adubação, e outro com espaçamento.

A seguir são apresentados dados relativos aos experimentos de competição de variedades, colhidos no corrente ano.

I — Experimento n.º 763 — Espaçamento e competição de variedades.

Local — Estação Experimental (Fazenda Angra)
Ressoca — Idade 11 mêses
Data da colheita — 11-7-51
Dados climáticos — A precipitação pluviométrica anotada para o período de duração da ressoca, foi de 1.072,4, com 99 dias de chuva.
Dados referentes ao experimento de espaçamento e competição de variedades, instalado em 1948, no qual foram comparadas as canas Co 421 e CP 27-139, respectivamente, de porte erecto e inclinado.

Considerando-se o interêsse de esclarecer qual o espaçamento ideal para a cultura da cana de açúcar, atendendo a crescente necessidade de sua mecanização, torna-se oportuna a divulgação dos resultados obtidos neste experimento. A prática em outros países tem aconselhado o espaçamento de 1,80m, como o ideal para corte a máquina.

Por outro lado, no presente experimento, o maior rendimento foi obtido na cana planta e no menor espaçamento (0,90m.), distância que, entretanto, não permite o emprêgo de máquinas para cultivo nem muito menos para a colheita. Restará, pois, estabelecer qual o melhor espaçamento, levando-se em conta a média das produções, nos três cortes e não apenas na cana planta.

Perfilhação — Se compararmos a perfilhação das duas variedades, nos diversos espaçamentos e nas três fôlhas — cana-planta, soca e ressoca, verificaremos o seguinte:

a) o número de côlmos aumentou diretamente com o aumento do espaçamento, em ambas as variedades;
b) em relação à cana planta o número de côlmos aumentou na soca e diminuiu na ressoca;
c) a perfilhação foi maior na variedade Co 421.

PERFILHAÇÃO

VARIEDADES	Espaçamento em metros	NÚMERO DE CÔLMOS		
		Planta	Soca	Ressoca
CP 27-139	0,90	900	885	564
	1,20	949	1 112	758
	1,50	1 053	1 240	887
	1,80	1 140	1 364	1 017
Co 421	0,90	980	1 039	955
	1,20	1 108	1 286	1 097
	1,50	1 296	1 549	1 288
	1,80	1 398	1 736	1 656

Flechamento — Em relação ao flechamento, parece-nos que a influência do espaçamento se refletiu apenas na cana planta, de maneira uniforme, havendo disparidade no comportamento, nas demais fôlhas.

FLECHAMENTO

VARIEDADES	Espaçamento	PERCENTAGEM DE FLECHAMENTO		
		Planta	Soca	Ressoca
CP 27-139	0,90	91,5	44,9	22,8
	1,20	87,1	28,6	18,2
	1,50	84,3	30,1	20,1
	1,80	82,1	27,9	16,7
Co 421	0,90	95,2	86,80	85,1
	1,20	93,8	86,4	86,6
	1,50	95,0	84,7	84,0
	1,80	90,1	86,7	85,2

Riqueza — Pelos valores obtidos no quadro abaixo, não se pode notar qualquer influência dos diferentes espaçamentos, sôbre a riqueza em sacarose e pureza.

RIQUEZA

VARIEDADES	Espaçamento	ANALISE DO CALDO			Açucar provável
		Pol.	Redutores	Pureza	kg t/ha
CP. 27-139	0,90	19,29	0,67	90,44	141,1
	1,20	19,50	0,65	90,57	142,8
	1,50	18,84	0,78	90,01	135,7
	1,80	19,18	0,66	89,92	140,0
Co. 421	0,90	19,83	0,32	92,06	146,3
	1,20	19,87	0,31	92,29	146,9
	1,50	19,84	0,35	92,15	146,7
	1,80	19,68	0,37	92,31	145,5

Produção — Torna-se interessante observar, na ressoca que as produções, nos diferentes tratamentos, foram quase idênticas, como se verifica pelo quadro abaixo:

VARIEDADES	RENDIMENTO AGRÍCOLA EM t/ha			
	0,90m	1,20m	1,50m	1,80m
CP. 27-139	30,1	31,0	31,5	29,7
Co. 421	54,0	55,7	53,6	48,4

Vamos, agora, fazer um quadro comparativo de riqueza (açúcar por hectare), considerando os valores obtidos nas três colheitas; igualmente procederemos em relação aos rendimento agrícola.

Do julgamento dêsses valores, então, tiraremos as conclusões sôbre a possível influência do espaçamento e finalmente qual a melhor distância entre sulcos a ser adotada para as condições de Campos.

AÇÚCAR PROVÁVEL NOS TRÊS CORTES

VARIEDADES	Espaçamento	AÇÚCAR PROVAVEL			Soma t/ha
		Planta t/ha	Soca t/ha	Ressoca t/ha	
CP. 27-139	0,90	11,5	7,9	4,2	23,6
	1,20	9,70	7,9	4,4	22,0
	1,50	8,4	7,0	4,3	19,7
	1,80	7,4	7,0	4,2	18,6
Co. 421	0,90	16,0	9,9	7,9	33,8
	1,20	14,3	9,9	8,2	32,4
	1,50	14,2	9,8	7,9	31,9
	1,80	11,9	8,7	7,0	27,6

RENDIMENTO AGRÍCOLA NOS TRÊS CORTES

VARIEDADES	Espaçamento	RENDIMENTO AGRÍCOLA			Soma t/ha
		Planta t/ha	Soca t/ha	Ressoca t/ha	
CP. 27-139	0,90	91,8	60,2	30,1	182,1
	1,20	75,4	57,4	31,0	163,8
	1,50	62,0	52,3	31,5	145,8
	1,80	51,1	52,7	29,7	141,5
Co. 421	0,90	108,6	68,5	54,00	231,1
	1,20	99,1	69,8	55,7	214,6
	1,50	99,8	69,0	53,6	222,4
	1,80	81,4	61,4	48,4	191,2

Conclusões — O exame dos dois últimos quadros não deixa a menor dúvida quanto ao melhor resultado obtido com a distância de 0,90m. entre os sulcos. Sob o ponto de vista da produção de cana, a diferença entre os rendimentos alcançados com os espaçamentos extremos — 0,90m. e 1,80m. — foi muito grande, em ambas as variedades:

1) na CP 27-139 a diferença foi de 39,6 toneladas por hectare em 3 cortes

2) na Co 421 a diferença atingiu 39,9 toneladas por hectare em 3 cortes.

Tais diferenças representam uma diminuição de, aproximadamente, 200 toneladas de cana por alqueire (48.400m²).

Entretanto, como frizamos no início, com o espaçamento de 0,90m., será impossível o emprêgo de cultivo mecânico permitindo-se apenas o uso de cultivadores de tração animal, tipo "Planet". Dêsse modo o fator econômico do custo da produção tendo em vista a escassês de braços e a elevação dos salários, aconselhamos adotar espaçamento maior — 1,50m. a 1,70m. — o qual permitirá não só o uso de tratores equipados com implemento especiais para limpas, mas também das enxadas rotativas conjugadas a tratores (tipos Forson e Howard) e, finalmente, poderá o corte ser efetuado por meio de máquina, se a lavoura estiver localizada em terreno cuja topografia o permita.

II — Experimento n.º 796 — Competição de 123 "seedlings" "CB" e as variedades Co. 421 e Co 413

Local — Estação Experimental de Cana (Fazenda Angra)

Soca — Idade 12 meses

Data da colheita — 8 a 21-9-51

Dados climáticos — A precipitação pluviométrica anotada para o período de duração da soca foi de 1.027,9, com 94 dias de chuvas .

Flechamento — Foi determinado nesse experimento a percentagem de flechamento para cada variedade. É interessante observar que algumas canas quase não apresentaram êsse caráter indesejável, tais como: CB 40-45, CB 44-31, CB 44-106, CB 44-203, CB 44-252, CB 45-12, CB 45-16, CB 45-67 e CB 45-102.

De modo geral, porém, foi elevado o índice de flechamento observado.

FLECHAMENTO

VARIEDADES	N.º de côlmos	% de fechamento
Co. 421	633	68,3
Co. 413	555	29,1
CB. 38-22	536	42,9
CB. 40-45	535	2,4
CB. 40-69	647	45,1
CB. 40-77	551	26,9
CB. 41-76	571	47,8
CB. 44-31	514	3,1
CB. 44-106	550	6,3
CB. 44-203	520	6,5
CB. 44-252	561	4,8
CB. 45-16	578	3,1
CB. 45-67	517	6,9

RIQUEZA — DAMOS A SEGUIR DADOS SÔBRE A SOCA

VARIEDADES	Brix	Polarização	Redutores	Pureza	AÇÚCAR PROVAVEL		RENDIMENTO AGRÍCOLA	
					Kg p/ton	Ton. p/ha	Planta t/ha	Soca t/ha
Co. 413	20,79	19,45	0,37	93,55	144,5	7,2	48,4	49,6
Co. 421	21,30	19,84	0,25	93,14	147,1	9,8	71,5	67,0
CB. 38-5	22,26	20,75	0,32	93,22	154,0	10,6	77,7	69,0
CB. 38-22	22,31	20,66	0,40	92,60	152,7	8,6	80,2	56,6
CB. 40-69	22,70	20,95	0,32	92,29	154,7	8,1	86,1	52,7
CB. 40-77	22,29	20,82	0,29	93,40	154,7	8,1	55,5	72,8
CB. 41-16	23,60	22,19	0,17	94,02	165,2	8,9	65,3	54,2
CB. 41-20	22,69	21,09	0,40	92,95	156,2	10,5	75,2	67,6
CB. 41-69	21,96	20,11	0,32	91,58	148,0	10,0	93,6	67,7
CB. 41-76	19,74	17,51	0,77	88,70	127,0	8,0	67,3	63,6
CB. 44-193	22,33	20,40	0,63	91,36	160,0	9,3	72,5	62,1
CB. 45-27	24,04	22,53	0,23	93,72	167,6	6,7	69,2	40,3
CB. 45-69	19,60	17,73	0,40	90,46	129,7	6,8	100,1	52,7
CB. 45-19	20,49	18,59	0,58	90,73	136,3	8,8	99,2	65,1

III — Experimento n.º 987 — Competição de variedades
Local — Usina Cupim (Fazenda Cupim-baixada)
Planta — Idade 18 meses.

Riqueza — Damos a seguir os resultados de duas análises realizadas com êste experimento, a fim de verificar as variedades de maturação precoce.

VARIEDADES	14 mêses	18 mêses
	Açúcar provável Kg p/ton	Açúcar provável Kg p/ton
CB. 36-14	132,8	154,1
CB. 40-35	128,1	157,1
CB. 41-35	116,2	140,1
Co. 421	119,2	139,4
CB. 36-24	115,3	123,7
Co. 419	114,7	139,4
CB. 40-19	114,5	134,0
CB. 41-75	112,4	139,5
CB. 40-69	103,8	123,5
CB. 38-22	98,5	146,4

Produção — Foi bem elevada a média de produção conseguida no presente experimento; damos a seguir um quadro demonstrativo.

PRODUÇÃO DA CANA

VARIEDADES	Rendimento agricola ton p/ha
CB. 41-76	118,6
CB. 36-14	115,8
CB. 40-69	114,0
Co. 421	113,2
CB. 38-22	111,1
CB. 40-35	105,9
Co. 419	104,5
CB. 41-35	101,5
CB. 36-24	98,9
CB. 40-19	89,3

Conclusões — O resultado da cana-planta veio demonstrar as qualidades excelentes de algumas variedades "CB", não sòmente no que se refere à riqueza mas também à produção de cana, numa comparação em que figuram duas ótimas variedades indianas, como sejam as Co 419 e Co 421.

IV — Experimento 986 — Competição de variedades

Local — Usina Barcelos (Fazenda Floresta-baixada)

Planta — Idade 18,5 meses

Data da colheita — 16-10-51

Riqueza — Foram realizadas duas análises, uma aos 14,5 meses e a outra aos 18,5 meses, por ocasião da colheita.

VARIEDADES	AOS 14,5 MÊSES			AOS 18,5 MÊSES		
	Polarização	Pureza	Açúcar provável Kg p/ton	Polarização	Pureza	Açúcar provável Kg p/ton
CB. 36-14	16,92	88,95	123,5	19,75	93,34	146,6
CB. 40-19	15,96	86,10	111,2	19,35	90,59	141,7
CB. 41-34	15,35	86,70	110,0	19,01	90,78	139,3
POJ. 2878	14,71	84,44	104,2	20,92	92,85	154,9
CB. 36-24	14,58	84,66	103,5	15,99	89,13	116,2
CB. 40-69	14,11	82,90	98,7	19,80	91,24	145,4
Co. 419	14,10	82,35	98,3	19,99	91,53	147,1
Co. 413	13,81	81,61	96,4	17,53	90,22	128,1
CB. 41-35	13,70	81,93	96,3	19,03	89,76	138,8
CB. 41-76	13,51	79,84	92,3	17,70	87,45	127,4

Produção — O quadro a seguir mostra a produção que aliás foi bem alta, de cada uma das variedades experimentadas.

PRODUÇÃO DA CANA

VARIEDADES	Rendimento agrícola t/ha
CB. 41-76	113,2
CB. 36-24	102,3
CB. 40-69	100,5
Co. 419	92,5
CB. 41-35	91,6
Co. 413	90,0
CB. 41-34	88,6
CB. 36-14	88,5
CB. 40-19	79,5
POJ. 2878	78,9

Conclusões — Como resultado das observações, podemos concluir que os rendimentos agrícolas apresentados foram altos o que vem demostrar a excelente fertilidade dos terrenos localizados à margem direita do Rio Paraíba, em Barcelos.

V — Experimento n.º 765 — Competição de variedades.

Local — Usina do Outeiro (Fazenda Santa Terezinha — morro)

Ressoca — 12 meses de idade

Flechamento — Apresentamos a seguir um quadro com o resultado das três fôlhas.

VARIEDADES	% DE FLECHAMENTO			Média
	Planta	Soca	Ressoca	
Co. 421	96,5	47,3	77,0	73,6
Co. 34	87,5	12,0	40,5	46,6
Co. 290	90,4	9,8	40,2	46,8
CB. 36-14	95,9	6,6	50,6	51,0
CB. 36-24	81,8	2,0	31,1	38,3
CB. 36-25	84,3	0,3	29,7	38,1
CB. 33-61	61,8	0,0	0,0	20,6
POJ. 2961	59,8	0,0	0,7	20,1
POJ. 2947	54,7	0,8	9,4	21,6
POJ. 2878	56,9	0,0	0,4	19,1

Produção — Damos a seguir um quadro com a média dos rendimentos das três fôlhas.

PRODUÇÃO

VARIEDADES	RENDIMENTO AGRÍCOLA	AÇÚCAR PROVÁVEL
	Médias de 3 fôlhas t/ha	Médias de 3 fôlhas t/ha
Co. 34	57,8	8,4
CB. 36-24	53,6	6,8
CO. 290	46,6	6,6
CB. 36-25	45,3	5,4
CB. 36-14	43,7	5,9
Co. 421	38,8	5,5
POJ. 2878	03,3	4,5
CB. 33-61	29,1	4,4
POJ. 2961	26,6	4,0
POJ. 2947	26,6	4,0

Conclusões — Ficou evidenciado o excelente comportamento da Co 34 para os solos arenosos, seguindo-se a CB 36-24, a Co 290 e a CB 36-14.

Por outro lado, verifica-se a inconveniência do cultivo das variedades javanezas.

VI — Experimento de competição de variedades

Local — Estação Experimental (Sede)

Planta — 14,5 meses de idade

Neste experimento em virtude de ser fraco o terreno, foi empregada a seguinte fórmula de adubação:

Farinha de peixe 500 Kg/ha

Superfosfato 200 Kg/ha

e em cobertura foi aplicado o salitre potássico na dose de 25 gramas por metro linear, ou, aproximadamente, 200 Kg/Ha.

Por acasião da colheita o aspecto do experimento era bom, destacando-se as variedades CB 40-77 e CB 40-13.

Flechamento — As variedades que apresentaram menor percentagem de flechamento foram:

CB 40-29	0,0%
CB 40-77	4,8%
CB 40-13	7,0%
CB 40-26	22,5%

Riqueza — A análise do caldo extraído na moendinha de laboratório, apresentou os seguintes elementos:

VARIEDADES	Brix	Polarização	Redutores	Pureza	Açúcar provável Kg p/ton
CB. 40-29	23,49	22,09	0,35	94,04	164,6
CB. 40-13	23,22	21,64	0,25	93,20	160,6
CB. 40-77	22,77	21,05	0,49	93,60	156,6
CP. 40-69	22,52	20,77	0,33	92,23	153,4
CB. 40-26	22,42	20,63	0,31	92,02	152,1
CB. 40-41	22,32	20,55	0,44	92,07	151,6

Pela análise do quadro pode-se verificar que tôdas as variedades estavam maduras e apresentaram apreciável riqueza do que é prova o baixo teor de açúcares redutores.

Produção — As produções obtidas foram bem elevadas para algumas variedades, devido, principalmente ao emprêgo da adubação, como vemos no quadro abaixo:

PRODUÇÃO

VARIEDADES	Rendimento agrícola t/ha
CB. 40-13	79,7
CB. 40-77	73,8
CB. 40-69	68,9
CP. 40-29	62,0
CB. 40-41	58,2
CB. 40-26	52,5

Conclusões — Como resultado das observações, podemos concluir que tôdas as variedades utilizadas no experimento se apresentam em condições de moagem, sob o ponto de vista de riqueza, com 14,5 meses.

C — Novas variedades "CB" de valor comercial

É motivo de justa satisfação podermos verificar existirem inúmeras variedades "CB" plantadas na lavoura geral, não sòmente no Estado do Rio, mas ainda em outros Estados. No município de Campos (Estado do Rio) estão incluídas no comportamento das variedades cultivadas, as seguintes: CB.36-14, CB.36-24, CB.37-44 e CB 38-22.

A usina São José, também possui grande parte de sua área cultivada com a CB 38-22 o mesmo acontecendo com as usinas Santa Cruz, Cupim e Paraiso.

A CB 36-24, sendo de riqueza média, presta-se entretanto para o cultivo em diversos tipos de solo, e, no momento juntamente, com a Co 419, é a variedade mais solicitada por parte dos lavradores de cana, notadamente para os terrenos de barro arenoso, fracos, situados na região de **taboleiros**, ao norte do município de Campos.

Das coleções de 1940 e 1941, destacaremos as seguintes: CB.40-13, pela sua alta riqueza e precocidade, CB.40-19, CB.40-35 (de elevada riqueza), CB.40-46, CB.40-69 (tipo da Co 290) que está mostrando bom desenvolvimento, dando produções elevadas e socas de grande vigor; a CB.40-77, cana de colmos grossos, porte erecto e alta riqueza, que apresenta ainda a excelente qualidade de florescer muito pouco. Outra variedade interessante é a CB.40-85, aconselhada para terrenos mais fracos, onde apresenta boas produções por hectare.

De 1941, poderemos apontar, em destaque, as CB.41-35 e CB.41-76, pelos altos rendimentos agrícolas e vigor das socas, sendo que a primeira possui ainda o caráter de florescimento quase nulo.

Por outro lado, também do exterior temos recebido solicitação de variedades CB, como foi o caso da Guatemala que, por intermédio de sua Legação no Rio, pediu especificadamente estacas da CB.36-24, no que foi atendida, juntamente com a CB. 36-14.

Para a Estação Experimental da África do Sul (Natal) foi remetida uma coleção constante das seguintes variedades: CB.31-14, CB.38-22, CB.38-39, CB.40-69, CB.41-15, CB.41-20, CB.41-35, CB.45-6 e CB.45-27.

A Estação Experimental de Piracicaba, no ano passado, distribuiu cerca de 300 toneladas da CB.36-24, afora menores quantidades de outras "CB".

Introdução de novas variedades

Iniciando intercâmbio com a Estação Experimental de Natal (África do Sul), conseguiu a Estação Experimental de Campos obter daquele estabelecimento agrícola uma coleção das melhores variedades.

N: Co 291, N: Co 292, N: Co 293, N: Co 310, N: Co 334 e N: Co 339, tôdas resultantes do cruzamento Co 421 X Co 312.

O material chegou em perfeitas condições, tendo germinado todos os 18 toletes.

Das variedades recebidas, poderemos fazer especial referência à N: Co 310, cujas excelentes qualidades vêm sendo destacadas não só em seu país de origem, mais ainda no exterior .

Tais variedades provêm de cruzamentos realizados na Índia (Coimbatore) porém, as sementes foram enviadas para Natal, onde se efetuou a semeadura e posterior seleção dos clones obtidos, na Estação Experimental de Mount Edgecombe, daí a origem do prefixo N (Natal): Co (Coimbatore).

No ano próximo passado, além das variedades H 32.8560, H 37-1933 (havaianas) e POJ. 2961, POJ. 3016 (javanesa), recebemos algumas variedades PB (Pernambuco Brasil), produzidas na Estação Experimental de Curado.

D — **Distribuição de sementes:**

A distribuição de cana-planta dos lavradores e usineiros foi realizada pela Estação nas seguintes proporções nos últimos 5 anos:

1947	1.438.957	kgs.
1948	1.462.453	"
1949	1.883.461	"
1950	2.169.354	"
1951	2.603.030	"

A distribuição de sementes em 1951, em relação a 1947, apresentou um aumento de 80,90%.

Variedades mais distribuídas em 1951

	1.º Semestre	*2.º Semestre*
CB 36-14	276.707 Kgs.	40.610 Kgs.
Co 421	257.185 "	70.205 "
CB 36-24	233.897 "	68.180 "
Co 419	206.787 "	134.800 "
Co 34	102.225 "	35.125 "
CB 38-30	82.385 "	27.580 "
Co 413	78.700 "	500 "
CB 37-44	66.415 "	—
CB 40-69	50.847 "	33.765 "

E — Experimentos de adubação

Em 1951 foram instalados experimentos de competição de adubos fosfatados na Usina do Queimado, na Usina Santa Cruz, no Engenho Central Quissaman e na fazenda do Alto, além dêsses, foi instalado também, um experimento de adubação mineral, na sede da Estação Experimental.

Experimentos de adubação fosfatada

Finalidade — Comparar o efeito de aplicação de diferentes adubos fosfatados.

Tratamentos — Foram empregados cinco tratamentos, a saber:

A — Superfosfato

B — Farinha de ossos

C — Testemunha

D — Hiperfosfato

E — Superfós

Aplicação dos adubos — Os adubos fosfatados foram usados na dose de 80 quilos de $P_2 O_5$, por hectare. Em todos os experimentos foi usado um nível uniforme de salitre potássico, na base de 400 quilos por hectare.

Os adubos fosfatados foram distribuídos no fundo dos sulcos, por ocasião do plantio e o salitre foi empregado em cobertura.

Variedade empregada — Em cada experimento foi empregada uma única variedade. Nas Usinas do Queimado e Santa Cruz a Co. 421, no Engenho Central de Quissaman a Co 419 e na Fazenda do Alto a CB 40-85.

Experimento de adubação mineral

Êsse experimento foi instalado na sede da Estação Experimental.

Finalidade — Comparar diversas fórmulas completas, à base do mesmo preço.

Tratamentos — Foram empregados cinco, a saber:

		Kg/ha	*Cr$.*
A	Serrana (Cana orgânica)	700	1.570,00
B	Farinha de peixe	654	654,00
	Superfosfato	250	450,00
	Salitre potássico	200	466,00
			1.570,00
C	Torta de mamona	564	677,00
	Superfosfato	237	427,00
	Salitre potássico	200	466,00
			1.570,00
D	Torta de mamona	564	677,00
	Superfós	307	427,00
	Salitre potássico	200	466,00
			1.570,00

As diferentes fórmulas apresentam as seguintes doses de elementos, em Kg/ha.

	N	P	K
A — Serrana (cana orgânica)	35	112	21
B — Fórmula	46	96	20
C — Fórmula	54	54	20
D — Fórmula	54	89	20
E — Testemunha	0	0	0

Nesse experimento foi utilizada a variedade CB 36-24.

Colheita de experimentos de adubação

Vamos apresentar a seguir uma análise conjunta, dos experimentos instalados no ano próximo passado, destinados à comparar diferentes formas de adubos fosfatados.

Êsses experimentos foram localizados na Estação Experimental (Fazenda Angra), nas Usinas Cambaiba, Cupim e Outeiro.

Os tratamentos foram os seguintes:

A — Superfosfato

B — Farinha de ossos

C — Testemunha

D — Hiperfosfato

E — Superfós

Os adubos foram usados na base de 80 quilos por hectare, tendo-se empregado em todos os experimentos (exceto Barcelos) um nível uniforme de salitre potássico (em cobertura), na base de 400 Kgs. por Ha.

Apresentamos as conclusões a que chegou a Secção de Estatística da Estação Experimental, com êsses experimentos:

a) — Os rendimentos obtidos, em toneladas por hectare, foram os seguintes:

TRATAMENTOS	LOCALIDADES					Média
	Angra	Cambaíba	Barcelos	Cupim	Outeiro	
A.....	45,7	97,0	69,2	106,0	47,4	60,8
B.....	49,2	105,7	66,5	109,1	39,8	61,7
C.....	44,1	94,5	69,9	103,2	28,4	56,7
D.....	47,3	100,6	72,6	103,6	39,3	60,6
E.....	50,8	99,9	72,8	01,87	42,3	62,4

b) — Tomando como êrro a variação acidental, a variação entre localidades, foi altamente significativa. A ordem decrescente de localidades foi: Cupim, Cambaiba, Barcelos, Angra e Outeiro, sendo significativas tôdas as diferenças entre localidades. Note-se que excetuando em Barcelos, tôdas as parcelas dos experimentos foram adubadas com salitre.

Tomando como êrro a interação trat. x localidades, a variação entre localidades é ainda altamente significativa.

c) — A variação entre tratamentos foi altamente significativa tomando como êrro a variação acidental. A ordem dos tratamentos foi a seguinte: Superfós, Farinha de ossos, Superfosfato, Hiperfosfato e Testemunha. No conjunto dos experimentos a testemunha foi significativamente inferior a qualquer forma de adubação fosfatada, não tendo havido variação significativa entre formas de adubação fosfatada.

Tomando como êrro a interação trat. x localidades, a variação global entre tratamentos não foi significativa. O contraste entre a testemunha e a média dos demais tratamentos, foi altamente significativa.

d) — O conjunto das interações trat. x localidades não foi significativo.

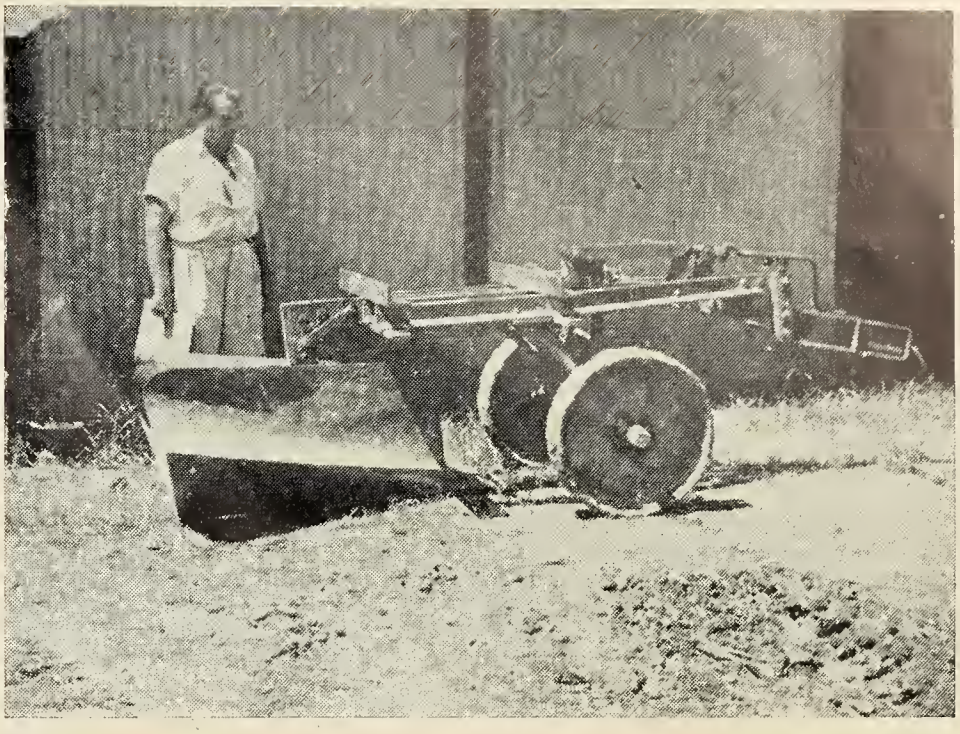
Note-se, entretanto, que nas análises dos experimentos de per si não houve variação significativa entre tratamentos, a não ser em Outeiro onde os rendimentos foram os seguintes:

Superfosfato	47,4	t/ha
Superfós	42,3	"
Farinha de ossos	39,8	"
Hiperfosfato	39,3	"
Testemunha	28,4	"

F — Doenças e Pragas

Foi iniciado no corrente ano um serviço de "recuperação" da Co 290 variedade geralmente atacada pelo "mosaico" e pela "escaldadura das fôlhas", nas plantações da fazenda Angra, pertencente a Estação Experimental .Na primeira inspeção realizada, em apenas um lote do canavial a percentagem de ocorrência do "mosaico" foi de 24,2% e a de "escaldadura das fôlhas" foi de 0,42%. Na segunda inspeção a percentagem de concorrência do "mosaico" foi de 3,8% e da "escaldadura" 0,95%.

"Cigarrinha" — Foi observado o aparecimento da "cigarrinha" em duas localidades em terras da Usina Cupim, em lavoura de morro, e em outra propriedade da região de Travessão. Tendo sido emprestadas pela Estação Experimental, polvilhadeiras do tipo "Root" e recomendado aos interessados inseticidade à base de BHC. Na Usina-Cupim, o surto se manifestou em dois canaviais de soca, da variedade POJ 2947.



ESTAÇÃO EXPERIMENTAL — SEDE
Sulcador adaptado na oficina da Estação

ESTAÇÃO EXPERIMENTAL — SEDE
Sulcos feitos com o Sulcador já citado

ESTAÇÃO EXPERIMENTAL — FAZ. ANGRA

Experimentos de adubos fosfatados:
adubação da soca.

ENGENHO CENTRAL DE QUISSAMAN

Experimentos de adubos fosfatados.

Estação experimental de cana de Curado

Vamos apresentar uma síntese das atividades dêsse estabelecimento agrícola no ano de 1951.

A — Preparo do solo e mecanização

Foram colhidas as socas dos experimentos de preparo do solo, trato cultural e espaçamento em cana de açúcar.

Damos abaixo os resultados da cana-planta e soca dêsses experimentos:

I — Experimento de preparação do solo, em várzea argilo-silicosa, na Estação de Curado:

Tratamentos	*Planta kg/ha.*	*Soca kg/ha.*
a — Sulcar o terreno sem revolvimento prévio	53.150	39.750
b — Sulcar o terreno sem revolvimento prévio e passar o subsolador nos sulcos	53.550	41.333
c — Arar, gradear e então sulcar	53.450	33.000
d — Arar, gradear, sulcar e passar o subsolador nos sulcos	52.650	34.125
e — Arar e gradear duas vêzes para então sulcar	55.150	32.041
f — Arar e gradear duas vêzes para sulcar e passar o subsolador	62.400	42.333

O aumento de produção de 9.250 quilos por hectare na planta e de 2.583 quilos na soca, obtidos com o tratamento "f" em que foram utilizadas máquinas para arar e gradear duas vêzes, sulcar e subsolar, veio evidenciar, mais uma vez, a conveniência de se realizar um perfeito preparo do solo com o uso de máquinas agrícolas.

II — Experimento para verificar qual a melhor prática cultural a ser adotada para cobrir os toletes de cana no plantio em solos de várzea argilo-silicosa.

Tratamentos	*Planta kg/ha.*	*Soca kg/ha.*
a — Cobertura parcial das sementes logo após o plantio e terminar de encher os sulcos ao efetuar a 2.ª limpa	51.530	40.933
b — Cobertura parcial com estrume de curral logo após o plantio, efetuar uma 1/2 cobertura na 1.ª limpa e encher os sulcos completamente ao efetuar a 2.ª limpa	73.120	45.966

c — Cobertura parcial logo após o plantio e efetuar uma 1/2 cobertura com esterco de curral na 1.ª limpa e encher completamente os sulcos na 2.ª limpa	82.240	47.800
d — Cobertura total logo após o plantio, isto é, encher completamente os sulcos	46.440	32.633

Com os resultados da planta e soca ficou demonstrada a conveniência de se efetuar uma pequena cobertura dos toletes após o plantio, aterrando completamente o sulco sòmente por ocasião de 2.ª limpa.

O uso do estrume de curral foi muito satisfatório produzindo um sensível aumento de produção.

Contudo, a aplicação do estrume em 1/2 cobertura por ocasião da 1.ª limpa foi mais eficaz, como podemos observar pelos resultados da planta e da soca.

III — Experimento para verificar qual o melhor espaçamento entre os sulcos, em solos de várzea argilo-silicosa.
Variedade POJ. 2 878.

Tratamentos	*Planta kg/ha.*	*Soca kg/ha.*
a — Distância entre sulcos 0,60 mts.	44.667	39.583
b — Distância entre sulcos 0,80 mts.	48.875	43.620
c — Distância entre sulcos 1,00 mts.	52.500	48.854
d — Distância entre sulcos 1,20 mts.	44.667	46.831
e — Distância entre sulcos 1,40 mts.	43.213	43.973
f — Distância entre sulcos 1,60 mts.	40.125	40.299

Tanto na planta como na soca a maior produção foi obtida com a distância de 100 metro entre sulcos.

Provàvelmente, se empregarmos variedades que apresentem maior perfilhação, teremos resultados mais satisfatórios nos espaçamentos maiores.

B — Competição de variedades

Foram instalados no corrente ano 25 experimentos de competição de variedades tendo sido colhidos 22.

Relacionamos abaixo dados sôbre alguns experimentos.

I — Experimento 55 — Competição de variedades
Local — Estação Experimental de Curado
Topografia — Várzea
Adubação — Não houve

PRODUÇÃO

VARIEDADES	Planta 14,5 meses ton/ha	Soca 12,9 meses ton/ha	Média planta-soca ton/ha
POJ. 2878	87,9	64,9	76,4
POJ. 2961	99,9	67,6	23,7
POJ. 2802	106,5	71,2	88,8
POJ. 2727	81,1	56,8	68,9
Co. 421	111,7	87,0	99.8
Co. 290	117,5	66,9	92,2
Co. 331	133,3	101,9	117,6
CP27-139	131,3	76,4	103,8
SBP 872	107,0	63,0	85,0
SBP 1626	104,8	62,6	83,7

...no Brasil

a maior parte do açucar é produzido nas 85 usinas providas de equipamento

Dorr e Oliver

Aproveite a nossa experiência de 30 annos na indústria açucareira

DORR

"O caldo limpo será sempre a chave duma fabricação eficiente."

"Os lodos mais grossos do clarificador Dorr de alimentação multipla simplificam a filtração."

Cane Sugar Division — The Dorr Company, Engineers — Caixa Postal, 3623, Rio de Janeiro

Better tools TODAY to meet tomorrow's demand

DORRCO

DORR

WORLD-WIDE RESEARCH · ENGINEERING · EQUIPMENT

THE DORR COMPANY · ENGINEERS · STAMFORD, CONN.

Offices, Associated Companies or Representatives in principal cities of the world.

O *melhor acionamento* PARA SUAS CENTRÍFUGAS.

ROBERTS STEVENS

Nossa vasta experiencia tem nos ensinado que não existe um tipo de acionamento que pode ser considerado o melhor para todas as centrífugas. O local de montagem, a disponibilidade de energia de uma ou outra forma, as condições de cada usina e outros fatores variaveis têm sua influencia sobre a escolha.

Por esta razão estamos construindo cinco tipos diferentes de acionamento, modernos, entre os quais poderá escolher. Cada um dos mesmos será o mais indicado para uma determinada usina e suas condições. Imparcialmente poderemos aconselhar-lhe e ajuda-lo a encontrar aquele que melhor lhe serve.

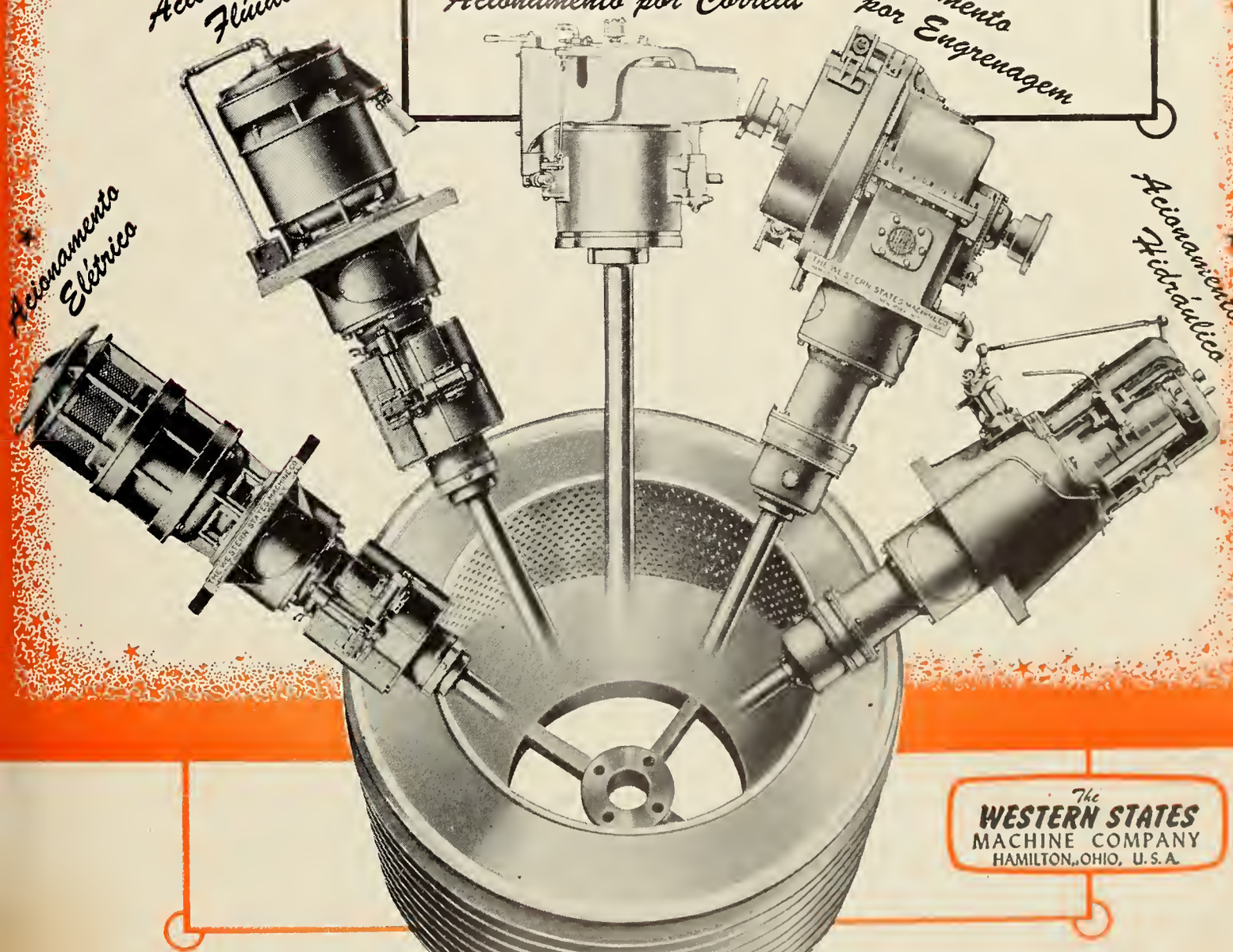
Acionamento Fluído

Acionamento por Correia

Acionamento por Engrenagem

Acionamento Elétrico

Acionamento Hidráulico



The WESTERN STATES MACHINE COMPANY HAMILTON, OHIO, U.S.A.

REPRESENTANTE:
Comércio e Indústria MATEX Ltda.
AV. RIO BRANCO, 25-17.º e 18.º andar
Caixa Postal 759 — Fone 23-5830
Rio de Janeiro

REPRESENTANTE:
Comércio e Indústria MATEX Ltda.
RUA VELHA, 37
Caixa Postal, 440
RECIFE — Pernambuco

Como podemos observar pelo quadro acima, as variedades "Co" (indianas) e a "CP" (U.S.A.) sobrepujaram as "POJ" (javanezas) em produção nos dois cortes.

II — Experimento 82 P Competição de variedades
Local — Estação Experimental de Curado
Topografia — Várzea
Adubação — Não Houve
Idade — 12,2 meses (planta)

PRODUÇÃO

Variedades	*T./Ha.*
PB 46-94	68,4
PB 46-95	67,6
PB 46-103	52,5
PB 46-117	74,1
PB 46-185	62,1
PB 46-187	75,1
POJ 2878	53,9
Co 331	72,0
PR 920	36,8
PR 905	48,8
Mz 336	54,4

Observação — As variedades PB 46-94, PR 902 e Mz 336, foram prejudicadas pelas chuvas excessivas.

RESULTADOS DAS ANALISES DO CALDO

— Aos 13,16 meses —

VARIEDADES	Brix	Sacarose	Pureza	Redutores
PB. 46-94	21,47	17,83	83,05	2,02
PB. 46-95	20,62	17,20	83,41	1,55
PB. 46-103	20,50	17,03	85,58	1,11
PB. 46-117	21,12	19,56	92,61	0,20
PB. 46-185	18,70	16,30	87,16	1,17
PB. 46-187	20,66	19,94	96,51	0,55
POJ. 2878	21,52	19,90	92,47	0,23
PR. 920	22,42	21,18	94,47	0,29
PR. 905	21,22	19,90	93,78	0,17
Mz. 336	23,22	22,13	95,30	0,09
Co. 421	19,42	17,70	91,14	0,24

Algumas das variedades PB (Pernambuco, Brasil), incluídas no experimento acima, se comportaram magnìficamente, tanto em rendimento agrícola como em sacarose e pureza.

C — Novas Variedades

Em 1951 foram efetuados, na Estação Experimental, 96 cruzamentos que produziram 9.964 "seedlings". Além, dêsses "seedlings" foram obtidos mais 996 provenientes do cruzamento livre da Co 421 x Co 331.

Dos 3.114 "seedlings" criados em 1950 foram escolhidos apenas 60 após a seleção ou sejam 2,45%. A Co 421 teve grande predominância entre os "seedlings" selecionados, pois, os seus 372 descendentes produziram 22 seleções, dando uma percentagem de 5,9.

Introdução de novas variedades

Foram introduzidas na Estação Experimental, no corrente ano, 36 variedades de cana, de diversas procedências, conforme segue:

Badila (N.G.15) e Casa Grande Azul, do Peru; Caiana Cinzenta, do Engenho Cipó Branco, Pernambuco; as CB.45-3, 45-4, 45-6, 45-10, 45-11, 45-12, 45-14, 45-19, 45-21, 45-22, 45-27, 45-110, 45-114, 46-16, 46-18, 46-19, 46-29, 46-32, 46-35, 46-40, 46-44, 46-48, 46-50, 46-51, 46-55, 46-58, 46-61, 46-62, e 46-63, da Estação Experimental de cana de Campos, Estado do Rio de Janeiro; POJ 2940, POJ 2961, CP 44-101 e CP 44-105 do Departamento de Agricultura dos Estados Unidos da América do Norte.

D — Distribuição de sementes

Foram distribuídas aos lavradores e usineiros, as seguintes quantidades de cana-planta, nos últimos 5 anos:

1947	380.025	kgs.
1948	798.930	kgs.
1949	1.136.930	kgs.
1950	1.816.735	kgs.
1951	1.855.170	kgs.

As variedades mais distribuídas em 1951 foram as seguintes:

Co 3X	730.195	kgs.
Co 421	347.650	kgs.
POJ 2878	255.746	kgs.
CP 27-139	205.885	kgs.
POJ 2961	186.375	kgs.
POJ 2802	53.721	kgs.

Sendo que, essa distribuição atingiu aos Estados de Pernambuco, Paraíba, Alagoas e Rio Grande do Norte.

E — Experimentos de adubação

Em 1951 foram instalados pela Secção de Química da Estação, 39 experimentos sôbre adubação em cana de açúcar, sendo 4 na Estação Experimental e os demais em usinas do Estado, procurando-se, na medida do possível, abranger tôdas as diversas regiões ecológicas onde se cultiva cana em Pernambuco. Outrossim colhidos no corrente ano 92 experimentos instalados anteriormente.

Experimentos de adubação plantados nos últimos 7 anos

Ano	*No ano*	*Total*
1945	6	6
1946	12	18
1947	27	45
1948	55	100
1949	25	125
1950	45	170
1951	39	209

Experimentos de adubação colhidos nos últimos 6 anos

Ano	*No ano*	*Total*
1946	3	3
1947	8	11
1948	23	34
1949	72	106
1950	53	159
1951	92	251

Adubação verde

Estão sendo multiplicadas na Estação Experimental, diversas variedades de leguminosas para ser estudado o valor de cada uma delas como material para adubação verde.

Existem na Estação Experimental as seguinte variedades:

Crotalária juncea
Crotalária rucosa
Crotalária verrucosa
Crotalária spectabilis
Crotalária gronteana
Crotalária uzaramaensis
Indigofera sumatrana
Indigofera hirsuta
Tephrosia candida
Tephrosia noctifloral
Cassia tora
Cassia occidentalis
Phaseolus erectus
Tabaco crioulo
Anthrosoma pubesia
Feijão de porco
Mucuna

Além dessas variedades, existem na Estação em depósito sementes de Amarra Valente, Feijão Coruja e Amarelo, obtidas no Estado, e mais nove variedades de Amendoim vindas diretamente da África Equatorial Francesa.

Foram distribuídas, no corrente ano aos lavradores, diversas variedades num total de 945 quilos.

INVESTIGAÇÃO DE MÉTODOS ANALÍTICOS PARA DIAGNÓSTICO DE FERTILIDADE

Neste item pouco há a acrescentar em relação aos comentários feitos no anuário do ano passado.

As conclusões às quais se pôde chegar até o momento, não sòmente em vista do trabalho executado na Estação, mas como de trabalhos semelhantes realizados em outras partes do mundo indicam que um diagnóstico seguro para indicar a adubação mais adequada, com os conhecimentos de que se dispõe atualmente, só pode ser obtido por intermédio de experimentos de adubação realizados em grande número nas condições normais da cultura.

ANÁLISE ESTATÍSTICA DOS RESULTADOS EXPERIMENTAIS

Foram feitas análises estatísticas dos resultados de produção de cana de 86 experimentos, de sacarose provável de 53 experimentos e sacarose total de 18 experimentos.

Em agôsto de 1951 estivemos no Instituto Agronômico de Campinas com o Dr. Frank Yates, que nos deu uma valiosa orientação sôbre a interpretação conjunta de experimentos.

Além disso o Dr. Yates forneceu-nos um plano original, de uma replicação fracionada para aplicação de dosagens adicionais de fosfatos às socas sem interferências com as dosagens empregadas na cana-planta. Êste plano está sendo executado nos experimentos que estão sendo colhidos na atual safra.

ANÁLISE DE CANAS DOS EXPERIMENTOS DE ADUBAÇÃO

Em 1951 foram analizadas 3.902 amostras de canas dos experimentos de adubação.

Ano	*Analisadas*
1946	151
1947	290
1948	867
1949	2.775
1950	2.163
1951	3.902

AMOSTRAS DE SOLOS DOS EXPERIMENTOS INSTALADOS PELA ESTAÇÃO EXPERIMENTAL

Ano	*No ano*	*Total*
1945/46	67	67
1947	24	141
1948	160	301
1949	180	481
1950	190	671
1951	111	782

Tendo sido procedidas também as seguintes análises de solos em 1951.

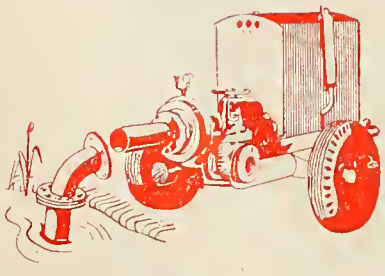
Análises	*N.º de determinações*
Azoto total	274
Carbono	270
Fósforo total	728
Fósforo assimilável em HCL O,5N	364
Fósforo assimilável em KOH O 5N	322
Hidrogênio permutável	586
Higroscopicidade	50
Argila	196
Total	2.790

ESTAÇÃO EXPERIMENTAL DE CURADO
"Seedlings" de 1951 em condições de transplante.

ESTAÇÃO EXPERIMENTAL DE CURADO
Vista panorâmica da cultura de cana de açúcar.
Safra 1952/53

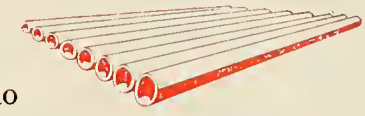
ADQUIRA SUA PROPRIA CHUVA
IRRIGANDO POR ASPERSÃO

EQUIPAMENTO PORTÁTIL



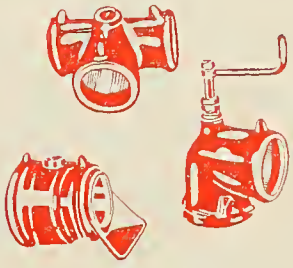
— Um ou mil hectares podem ser economicamente irrigados garantindo sua safra nas épocas adequadas

— Uniforme e eficiente
— Não causa erosão



— Economize 2/3 da água e 2/3 do custo do bombeamento, irrigando por aspersão

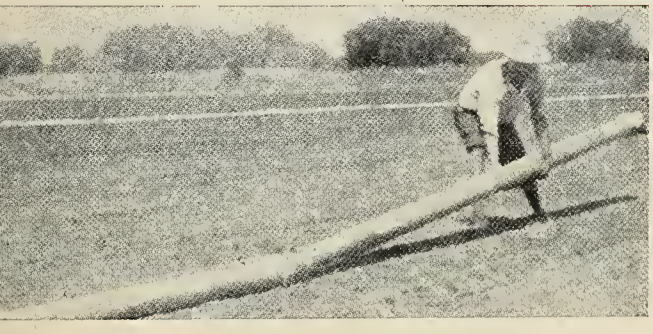
— Faça chover quando quizer



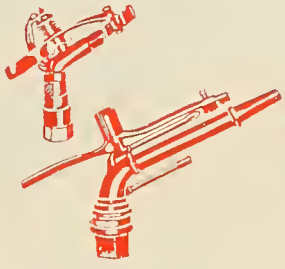
— Com o aumento da produção o equipamento se pagará em uma ou duas safras

— Mande fazer já o seu projeto de irrigação por aspersão

— Colha sempre e o máximo nas suas lavouras



MONTAGEM SIMPLES



A SEGURANÇA E AUMENTO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA

Aumente de 50 a 500% a sua produção

SIDEL

SOCIEDADE IMPORTADORA DE EQUIPAMENTOS LTDA.

Av. Calogeras N.º 15 – 7.º andar – S/ 708 – 709 — Caixa Postal 4170

Telegramas: GAWISCH — Telefones: 32-8209 – 52-2748

RIO DE JANEIRO — BRASIL

G K W C O R R E N T E S I N D U S T R I A I S L T D A .

ESPECIALISTAS EM CORRENTES PARA A INDÚSTRIA AÇUCAREIRA

Av. Adolfo Pinheiro, 5102 — Tel. 8-9265 — Caixa Postal, 1383 — São Paulo

REPRESENTANTES AUTORISADOS:

NORTE, CENTRO E SUL:

COMÉRCIO E INDÚSTRIA MATEX LTDA.

E SEUS SUBAGENTES

Matriz: Rio de Janeiro: — *Av. Rio Branco, 25 - 17º e 18º andar — Caixa Postal 759*

Filial: Recife: — *Rua Velha, 37 — Caixa Postal, 440*

CENTRO AÇUCAREIRO CAMPOS:

MACHADO VIANA & CIA. LTDA.

Av. 15 de Novembro, 1369 a 1377 — Campos

INSTITUTO DO AÇÚCAR E DO ÁLCOOL

(Criado pelo Decreto n.º 22.789, de 1.º de Junho de 1933)

SERVIÇO DE ESTATÍSTICA E CADASTRO

ESQUEMA FUNDAMENTAL DOS ASSUNTOS ESTATÍSTICOS

SITUAÇÃO AGRÍCOLA	1	**Cultura**	11	111 – Área cultivada 112 – Produção 113 – Rendimento 114 – Valor da produção 115 – Cana moída pelas usinas
SITUAÇÃO INDUSTRIAL	2	**Aparelhamento**	21	211 – Fábricas registradas 212 – Eficiência industrial
		Produção	22	221 – Açúcar 222 – Álcool 223 – Aguardente 224 – Álcool-motor
SITUAÇÃO COMERCIAL	3	**Exportação**	31	311 – I – Açúcar para o Exterior II – Para os Mercados Internos e Externos
		Estoques	32	321 – Açúcar
		Consumo	33	331 – Açúcar 332 – Álcool-motor 333 – Gasolina 334 – Carburantes
		Cotações	34	341 – Açúcar
		Financiamento	35	351 – Açúcar
SITUAÇÃO GERAL	4	**Resumo**	41	

1 — SITUAÇÃO AGRÍCOLA

11 — CULTURA DA CANA

111 — ÁREA DAS LAVOURAS

1 — TOTAIS DO BRASIL — ANOS CIVÍS — 1936-1950

ANOS	ÁREA (ha)	ANOS	ÁREA (ha)	ANOS	AREA (ha)
1936	460 660	1941	560 226	1946	758 134
1937	453 920	1942	559 004	1947	772 853
1938	473 709	1943	577 235	1948	818 608
1939	495 683	1944	675 606	1949	796 687
1940	564 164	1945	656 921	1950	828 182

FONTE — Serviço de Estatística da Produção do Ministério da Agricultura.

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVÍS — 1946-1950

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA (ha)				
	1946	1947	1948	1949	1950
Norte	**8 643**	**8 364**	**9 261**	**7 710**	**6 756**
Guaporé	18	27	19	17	26
Acre	780	957	996	1 334	1 405
Amazonas	835	922	500	532	396
Rio Branco	2	3	4	2	2
Pará	7 008	6 450	7 742	5 825	4 927
Amapá	—	5	—	—	—
Nordeste	**252 711**	**257 428**	**283 162**	**263 915**	**276 551**
Maranhão	7 867	8 556	7 486	6 811	7 106
Piauí	6 724	7 353	8 009	9 065	7 843
Ceará	22 170	20 080	20 114	20 947	22 903
Rio Grande do Norte	4 419	4 808	4 555	5 197	5 058
Paraíba	32 543	33 327	30 461	27 726	31 133
Pernambuco	133 217	137 245	157 374	137 933	151 804
Alagoas	45 771	46 059	55 163	56 236	50 704
Fernando de Noronha	—	—	—	—	—
Leste	**287 041**	**288 600**	**294 728**	**286 696**	**284 820**
Sergipe	12 163	11 135	13 615	13 247	12 235
Bahia	34 674	34 076	35 684	38 100	43 655
Minas Gerais	147 390	144 167	144 093	140 077	132 354
Espírito Santo	15 657	15 681	15 377	15 210	16 414
Rio de Janeiro	77 157	83 541	85 959	80 062	80 162
Distrito Federal	—	—	—	—	—
Sul	**195 859**	**202 082**	**214 467**	**219 892**	**232 629**
São Paulo	119 571	123 305	130 533	133 349	145 643
Paraná	6 224	8 591	8 531	9 169	9 721
Iguaçu (1)	828	—	—	—	—
Santa Catarina	33 726	37 653	36 338	39 932	39 573
Rio Grande do Sul	35 510	32 533	39 065	37 442	37 692
Centro-Oeste	**13 880**	**16 379**	**16 990**	**18 474**	**27 426**
Ponta Porã (1)	996	—	—	—	—
Mato Grosso	3 463	5 513	5 064	4 965	6 623
Goiás	9 421	10 866	11 926	13 509	20 803
BRASIL	**758 134**	**772 853**	**818 608**	**796 687**	**828 182**

FONTE — Serviço de Estatística da Produção do Ministério da Agricultura.

(1) Extinto em 18/9/48.

11 — CULTURA DA CANA

112 — PRODUÇÃO

1 — TOTAIS DO BRASIL — ANOS CIVÍS — 1936-1950

ANOS	Quantidade (t)	ANOS	Quantidade (t)	ANOS	Quantidade (t)
1936	18 496 420	1941	21 463 054	1946	28 068 845
1937	15 289 690	1942	21 574 416	1947	28 989 901
1938	16 581 859	1943	22 050 636	1948	30 892 577
1939	19 987 772	1944	25 148 948	1949	30 928 755
1940	22 252 220	1945	25 178 584	1950	32 670 814

FONTE — Serviço de Estatística da Produção do Ministério da Agricultura.

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVÍS — 1946-1950

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (t)				
	1946	1947	1948	1949	1950
Norte	**257 621**	**263 190**	**261 656**	**241 033**	**187 783**
Guaporé	400	501	358	377	377
Acre	28 900	36 050	36 793	56 490	56 510
Amazonas	27 894	31 102	15 504	16 306	10 193
Rio Branco	60	105	110	45	100
Pará	200 367	195 407	208 891	167 815	120 603
Amapá	—	25	—	—	—
Nordeste	**9 640 554**	**9 672 995**	**10 583 545**	**10 429 025**	**10 913 398**
Maranhão	181 017	183 161	162 056	181 559	173 020
Piauí	209 130	210 490	223 186	243 537	234 260
Ceará	1 039 544	912 451	894 203	959 329	1 053 850
Rio Grande do Norte	209 337	221 555	217 070	251 795	253 652
Paraíba	1 202 248	1 120 976	1 279 672	1 325 360	1 450 740
Pernambuco	4 617 903	5 000 511	5 616 172	5 025 944	5 422 832
Alagoas	2 181 375	2 023 851	2 191 186	2 441 501	2 325 044
Fernando de Noronha	—	—	—	—	—
Leste	**10 521 271**	**10 782 737**	**11 449 792**	**11 515 488**	**11 539 938**
Sergipe	485 662	518 003	616 873	617 149	574 157
Bahia	1 760 856	1 689 131	1 711 913	1 831 398	2 239 564
Minas Gerais	4 726 517	4 719 068	5 128 486	4 775 682	4 587 221
Espírito Santo	427 130	443 740	430 263	437 330	450 720
Rio de Janeiro	3 121 106	3 412 795	3 562 257	3 853 929	3 688 276
Distrito Federal	—	—	—	—	—
Sul	**7 073 296**	**7 571 130**	**7 875 270**	**8 002 605**	**8 987 113**
São Paulo	5 400 747	5 792 007	6 045 769	5 984 171	6 913 524
Paraná	244 835	362 881	351 251	368 830	437 236
Iguaçu (1)	20 638	—	—	—	—
Santa Catarina	852 433	858 651	863 741	976 262	1 012 905
Rio Grande do Sul	554 643	557 591	614 509	673 342	623 448
Centro-Oeste	**576 103**	**699 849**	**722 314**	**740 604**	**1 042 582**
Ponta Porã (1)	58 365	—	—	—	—
Mato Grosso	145 175	263 855	257 496	225 249	315 930
Goiás	372 563	435 994	464 818	515 355	726 652
BRASIL	**28 068 845**	**28 989 901**	**30 892 577**	**30 928 755**	**32 670 814**

FONTE — Serviço de Estatística da Produção do Ministério da Agricultura.
(1) Extinto em 13/9/46.

11 — CULTURA DA CANA

113 — RENDIMENTO AGRÍCOLA

1 — TOTAIS DO BRASIL — ANOS CIVÍS — 1936-1950

ANOS	Rendimento (t/ha)	ANOS	Rendimento (t/ha)	ANOS	Rendimento (t/ha)
1936	40	1941	38	1946	37
1937	34	1942	39	1947	38
1938	35	1943	38	1948	38
1939	40	1944	37	1949	39
1940	39	1945	38	1950	39

FONTE — Serviço de Estatística da Produção do Ministério da Agricultura.

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVÍS — 1946-1950

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	RENDIMENTO (t/ha)				
	1946	1947	1948	1949	1950
Norte	**30**	**31**	**28**	**31**	**28**
Guaporé	22	19	19	22	15
Acre	37	38	37	42	40
Amazonas	33	34	31	31	26
Rio Branco	30	35	28	23	50
Pará	29	30	27	29	24
Amapá	—	5	—	—	—
Nordeste	**38**	**38**	**37**	**40**	**39**
Maranhão	23	21	22	27	24
Piauí	31	29	28	27	30
Ceará	47	45	44	46	46
Rio Grande do Norte	47	46	48	48	50
Paraíba	37	34	42	48	47
Pernambuco	35	36	36	36	36
Alagoas	48	44	40	43	46
Fernando de Noronha	—	—	—	—	—
Leste	**37**	**37**	**39**	**40**	**41**
Sergipe	40	47	45	47	47
Bahia	51	50	48	48	51
Minas Gerais	32	33	36	34	35
Espírito Santo	27	28	28	29	27
Rio de Janeiro	40	41	41	48	46
Distrito Federal	—	—	—	—	—
Sul	**36**	**37**	**37**	**36**	**39**
São Paulo	45	47	46	45	47
Paraná	39	42	41	40	45
Iguaçu (1)	25	—	—	—	—
Santa Catarina	25	23	24	24	26
Rio Grande do Sul	16	17	16	18	17
Centro-Oeste	**42**	**43**	**43**	**40**	**38**
Ponta Porã (1)	59	—	—	—	—
Mato Grosso	42	48	51	45	48
Goiás	40	40	39	38	35
BRASIL	**37**	**38**	**38**	**39**	**39**

FONTE — Serviço de Estatística da Produção do Ministério da Agricultura.

(1) Extinto em 18/9/46.

11 — CULTURA DA CANA

114 — VALOR DA PRODUÇÃO

1 — TOTAIS DO BRASIL — ANOS CIVÍS — 1936-1950

ANOS	Valor (Cr$ 1 000)	ANOS	Valor (Cr$ 1 000)	ANOS	Valor (Cr$ 1 000)
1936	428 230	1941	678 937	1946	1 972 088
1937	376 959	1942	736 732	1947	2 190 905
1938	463 903	1943	861 717	1948	2 425 494
1939	580 594	1944	1 397 645	1949	2 752 105
1940	651 315	1945	1 682 100	1950	3 253 471

FONTE — Serviço de Estatística da Produção do Ministério da Agricultura.

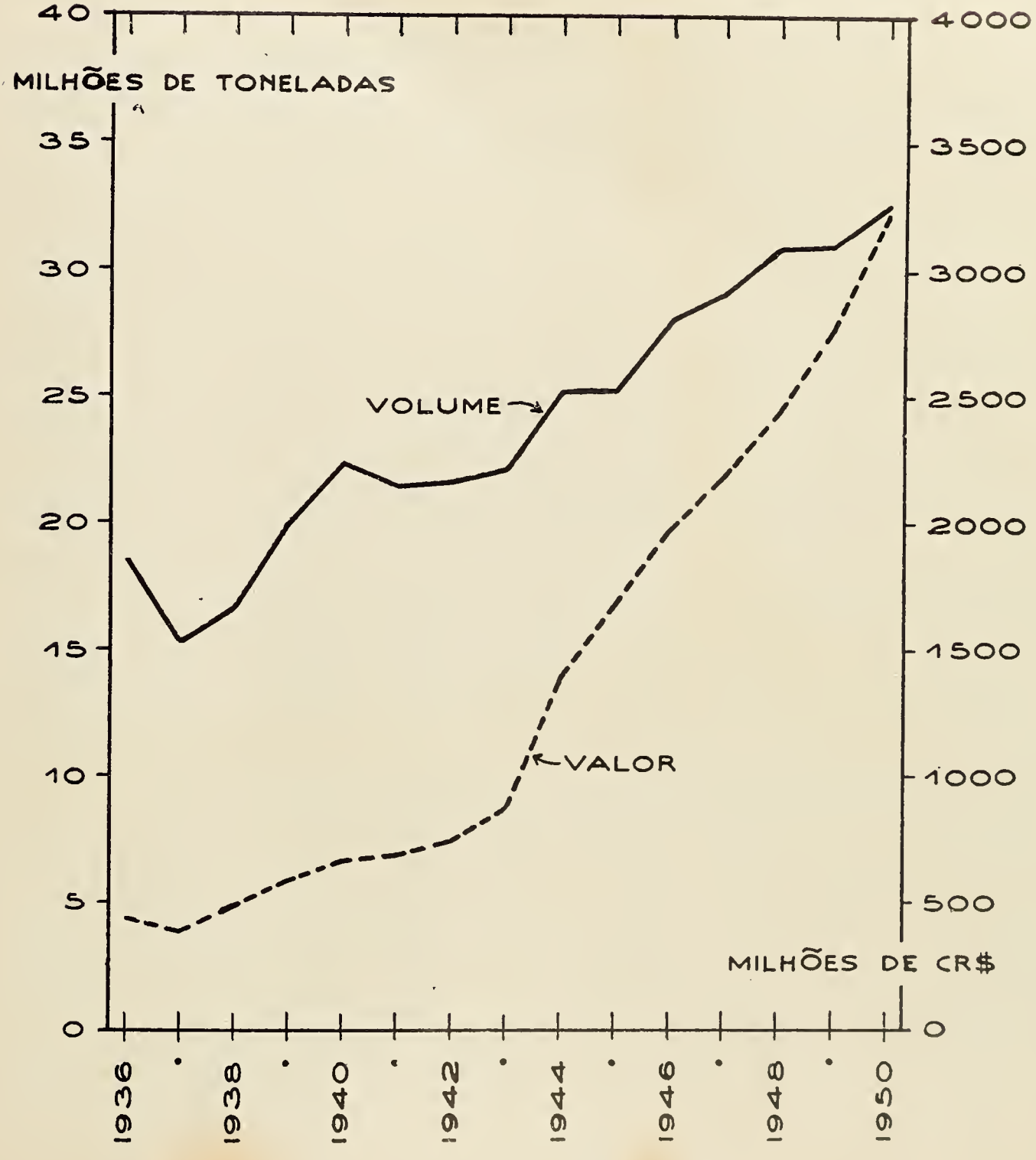
2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVÍS — 1946-1950

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR (Cr$ 1 000)				
	1946	1947	1948	1949	1950
Norte	**15 039**	**16 302**	**14 601**	**17 177**	**15 613**
Guaporé	80	100	86	107	110
Acre	3 423	4 134	3 994	6 560	6 976
Amazonas	2 147	2 736	1 930	2 317	1 318
Rio Branco	6	16	16	7	15
Pará	9 383	9 309	8 575	8 186	7 194
Amapá	—	7	—	—	—
Nordeste	**684 799**	**739 332**	**810 489**	**854 054**	**1 048 204**
Maranhão	8 337	9 834	9 401	12 155	13 864
Piauí	18 877	17 773	18 500	20 049	20 483
Ceará	70 146	61 311	63 538	67 887	84 787
Rio Grande do Norte	13 756	15 118	15 073	18 316	23 504
Paraíba	77 675	83 850	89 684	106 802	137 845
Pernambuco	359 541	405 656	458 254	428 745	544 792
Alagoas	136 467	145 790	156 039	200 100	222 929
Fernando de Noronha	—	—	—	—	—
Leste	**688 845**	**736 790**	**855 398**	**1 053 523**	**1 147 289**
Sergipe	31 607	37 993	44 121	51 033	51 294
Bahia	121 819	123 119	148 980	167 898	226 672
Minas Gerais	356 658	355 816	412 001	395 983	396 830
Espírito Santo	26 322	26 086	28 575	31 595	41 520
Rio de Janeiro	152 439	193 776	221 721	407 014	430 973
Distrito Federal	—	—	—	—	—
Sul	**528 947**	**635 246**	**674 094**	**750 972**	**917 527**
São Paulo	429 923	514 654	546 259	608 212	754 702
Paraná	15 866	30 105	29 129	31 678	40 279
Iguaçu (1)	1 005	—	—	—	—
Santa Catarina	46 475	53 915	55 716	64 879	74 230
Rio Grande do Sul	35 678	36 572	42 990	46 203	48 316
Centro-Oeste	**54 458**	**63 235**	**70 912**	**76 379**	**124 838**
Ponta Porã (1)	5 435	—	—	—	—
Mato Grosso	17 737	25 176	28 044	28 180	34 477
Goiás	31 286	38 059	42 868	48 199	90 361
BRASIL	**1 972 088**	**2 190 905**	**2 425 494**	**2 752 105**	**3 253 471**

FONTE — Serviço de Estatística da Produção do Ministério da Agricultura.
(1) Extinto em 18/9/46.

CANA

PRODUÇÃO E VALOR



11 — CULTURA DA CANA

115 — ESMAGAMENTO PELAS USINAS, SEGUNDO A PROCEDÊNCIA

1 — TOTAIS DO BRASIL — SAFRAS — 1936/37-1950/51

SAFRAS	CANA MOÍDA (t)		SAFRAS	CANA MOÍDA (t)		SAFRAS	CANA MOÍDA (t)	
	Próprias	Fornecedores		Próprias	Fornecedores		Próprias	Fornecedores
1936/37	3 770 956	2 786 112	1941/42	5 224 772	4 262 301	1946/47	6 929 499	4 905 355
1937/38	4 398 124	3 064 278	1942/43	5 629 115	4 816 682	1947/48	8 123 295	6 740 392
1938/39	4 868 864	3 582 431	1943/44	5 759 201	4 369 209	1948/49	8 535 270	7 132 275
1939/40	5 609 397	3 980 906	1944/45	5 617 628	4 038 060	1949/50	7 394 756	6 045 707
1940/41	5 423 238	4 010 133	1945/46	5 763 646	4 359 912	1950/51	8 467 081	7 015 495

NOTA — Os dados desta tabela substituem os anteriormente divulgados.

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS — 1946/47-1950/51

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CANA MOÍDA (t)									
	Safra 1946/47		Safra 1947/48		Safra 1948/49		Safra 1949/50		Safra 1950/51	
	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores
Norte	1 312	—	3 706	—	3 250	—	4 636	—	5 659	159
Guaporé	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Acre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rio Branco	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pará	1 312	—	3 706	—	3 250	—	4 636	—	5 659	159
Amapá	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nordeste	2 871 311	2 439 841	3 424 754	3 162 853	3 605 934	3 456 193	2 734 991	2 644 713	3 319 865	3 232 822
Maranhão	7 656	—	5 940	—	7 335	—	6 860	—	7 766	—
Piauí	1 086	—	1 235	—	1 150	—	1 173	—	700	—
Ceará	6 620	10 650	8 377	17 273	6 856	22 029	7 814	15 971	6 854	16 193
Rio Grande do Norte	21 337	50 757	47 512	48 479	47 068	66 384	62 626	53 518	58 147	48 691
Paraíba	163 396	195 533	121 357	148 724	246 011	225 411	140 719	182 497	177 362	195 796
Pernambuco	2 047 043	1 573 085	2 568 709	2 156 219	2 596 962	2 325 205	2 036 143	1 837 528	2 485 291	2 174 230
Alagoas	624 173	609 816	671 624	792 158	700 552	817 164	479 656	555 199	583 745	797 912
Fernando de Noronha	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Leste	1 685 771	1 759 035	1 982 473	2 278 713	2 190 322	2 341 840	2 039 141	2 067 222	2 061 425	2 206 644
Sergipe	330 652	108 306	394 752	159 499	411 252	173 621	273 486	122 682	337 107	192 327
Bahia	408 774	183 511	416 436	228 104	511 444	221 347	456 946	183 340	447 277	176 590
Minas Gerais	241 543	243 439	279 046	273 354	284 524	247 435	340 212	237 238	373 502	245 860
Espírito Santo	24 970	6 004	32 700	19 205	46 110	21 777	28 327	18 177	25 314	47 190
Rio de Janeiro	679 832	1 217 775	859 539	1 598 551	936 992	1 677 660	940 170	1 505 785	878 225	1 544 677
Distrito Federal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sul	2 343 022	693 810	2 680 697	1 262 102	2 714 853	1 319 037	2 589 859	1 325 579	3 040 230	1 566 055
São Paulo	2 286 214	601 793	2 561 219	1 160 895	2 600 617	1 255 927	2 442 825	1 234 146	2 786 448	1 430 367
Paraná	50 662	6 195	109 875	34 575	108 258	35 406	138 714	42 015	242 616	49 711
Iguaçu (1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Catarina	6 146	85 822	9 603	86 632	5 978	27 704	8 320	49 418	11 166	85 977
Rio Grande do Sul	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Centro-Oeste	28 083	12 669	31 665	16 724	20 911	15 205	26 129	8 193	39 902	9 815
Ponta Porã (1)	3 588	1 569	—	—	—	—	—	—	—	—
Mato Grosso	14 212	11 100	18 893	16 724	14 870	15 205	14 508	7 932	20 627	9 815
Goiás	10 283	—	12 772	—	6 041	—	11 621	261	19 275	—
BRASIL	6 929 499	4 905 355	8 123 295	6 740 392	8 535 270	7 132 275	7 394 756	6 045 707	8 467 081	7 015 495

NOTA — Os dados desta tabela substituem os anteriormente divulgados.
(1) Extinto em 18/9/46.

11 — CULTURA DA CANA

115 — ESMAGAMENTO PELAS USINAS, SEGUNDO A PROCEDÊNCIA

3 — TOTAIS POR FÁBRICAS — SAFRAS — 1946/47-1950/51

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS	CANA MOÍDA (t)									
	Safra 1946/47		Safra 1947/48		Safra 1948/49		Safra 1949/50		Safra 1950/51	
	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores
Pará	**1 312**	—	**3 706**	—	**3 250**	—	**4 636**	—	**5 659**	**159**
Palheta	—	—	—	—	—	—	532	—	1 918	—
Santa Cruz (Abactetuba) (1)	232	—	—	—	108	—	—	—	—	—
Santa Cruz (Igarapé-Miri)	1 080	—	3 706	—	3 142	—	4 104	—	3 741	159
Maranhão	**7 656**	—	**5 940**	—	**7 335**	—	**6 860**	—	**7 766**	—
Aliança	5 542	—	5 312	—	6 235	—	6 308	—	6 966	—
Joaquim Antônio	2 114	—	628	—	1 100	—	552	—	800	—
Piauí	**1 086**	—	**1 235**	—	**1 150**	—	**1 173**	—	**700**	—
Sant'Ana	1 086	—	1 235	—	1 150	—	1 173	—	700	—
Ceará	**6 620**	**10 650**	**8 377**	**17 273**	**6 856**	**22 029**	**7 814**	**15 971**	**6 854**	**16 193**
Cariri	6 620	10 650	8 377	17 273	6 856	22 029	7 814	15 971	6 854	16 193
Rio Grande do Norte	**21 337**	**50 757**	**47 512**	**48 479**	**47 068**	**66 384**	**62 626**	**53 518**	**58 147**	**48 691**
Estivas	4 124	1 804	3 600	5 474	6 929	11 964	13 056	7 798	15 748	7 503
Ilha Bela	—	42 720	15 576	36 216	12 546	37 964	19 919	30 580	10 925	30 707
Santa Teresinha	—	—	10 983	—	6 800	5 492	12 230	5 502	12 274	5 515
São Francisco	17 213	6 233	17 353	6 789	20 793	10 964	17 421	9 638	19 200	4 966
Paraíba	**163 396**	**195 533**	**121 357**	**148 724**	**246 011**	**225 411**	**140 719**	**182 497**	**177 362**	**195 796**
Monte Alegre	13 676	7 633	16 870	7 719	18 359	9 018	10 833	5 266	20 718	9 449
Sant'Ana	7 066	20 973	4 404	10 053	8 114	28 626	7 458	19 533	6 506	20 895
Santa Helena	25 200	50 204	19 314	47 350	32 409	48 717	22 003	50 571	27 866	57 757
Santa Maria	11 416	—	9 139	—	12 050	2 191	6 116	2 149	5 345	1 242
Santa Rita	14 549	39 903	11 856	21 843	19 887	47 270	12 391	37 123	15 263	37 631
São Francisco	—	—	4 030	—	9 576	—	4 898	12 354	7 833	11 207
São João	86 602	75 525	51 343	60 641	141 278	88 110	74 539	54 563	88 567	56 692
Tanques	4 887	1 295	4 401	1 118	4 338	1 479	2 481	938	5 264	923
Pernambuco	**2 047 043**	**1 573 085**	**2 568 709**	**2 156 219**	**2 596 962**	**2 325 205**	**2 036 143**	**1 837 528**	**2 485 291**	**2 174 230**
Água Branca	46 484	16 337	55 401	20 868	58 377	22 739	46 744	20 656	57 827	18 112
Aliança	3 610	89 339	6 181	118 587	6 897	128 497	4 866	104 825	6 309	121 552
Aripibu	23 716	28 286	28 936	55 564	17 572	56 825	19 244	35 000	24 479	36 466
Bamburral (2)	28 716	11 853	22 044	35 566	17 681	35 859	13 910	29 152	22 538	29 485
Barão de Suassuna	24 861	34 631	52 788	34 441	44 245	30 708	40 573	25 642	64 761	29 078
Barra	4 890	30 383	6 273	36 785	5 391	43 965	3 924	37 076	4 438	47 004
Bom Jesus	48 450	44 102	69 319	58 736	64 106	56 663	39 840	47 949	60 181	51 387
Brasil	—	—	713	—	6 090	—	5 443	2 907	6 109	7 639
Bulhões	25 502	35 305	24 500	53 749	22 205	58 723	14 146	58 604	23 211	71 939
Cachoeira Lisa	64 178	32 049	83 387	44 504	68 619	57 965	53 209	52 151	49 970	56 571
Capibaribe	—	18 596	—	29 808	—	26 710	—	18 844	—	29 110
Catende	273 990	31 109	324 253	42 832	334 563	44 956	259 258	29 450	331 195	51 343
Caxangá	52 813	16 358	61 057	22 108	50 451	22 399	41 731	13 131	46 876	20 432
Central Barreiros	129 177	100 837	188 897	136 367	161 968	149 874	131 140	118 154	149 217	132 417
Central Nossa Senhora de Lourdes	—	—	—	—	—	—	—	—	1 622	15 577
Central Olho d'A'gua	1 548	26 965	942	49 181	671	69 955	1 067	57 373	6 218	74 046
Central Serra Azul	7 488	—	7 753	—	18 068	—	—	—	—	—
Crauatá	4 569	5 411	3 837	3 861	9 721	11 024	6 589	4 681	6 645	5 875
Cruangi	13 966	61 390	16 760	75 365	16 243	88 167	12 074	68 244	12 702	74 933
Cucaú	96 368	54 076	121 828	81 381	96 314	92 701	75 664	73 183	94 802	78 494
Estreliana	37 625	21 086	58 316	33 714	43 847	45 233	36 484	28 932	46 462	36 656
Frei Caneca	30 837	26 281	40 963	38 222	38 162	33 778	30 281	22 976	33 638	29 359
Ipojuca	53 162	16 530	62 732	18 221	66 368	20 263	57 603	10 458	61 819	10 862
Jaboatão	—	60 671	—	86 129	—	79 927	—	74 162	9 064	85 905
Jaguaré	3 458	—	2 899	1 678	21 660	—	—	—	—	—
José Rufino	25 691	7 458	34 283	7 973	33 076	10 441	25 893	6 612	32 808	9 064
Massauaçu	54 965	35 571	64 998	56 847	74 728	52 818	73 590	49 859	56 158	98 817
Matari	—	87 006	—	104 936	—	124 836	—	91 213	—	106 418
Mercês	21 383	13 632	37 031	11 754	21 118	17 137	21 795	6 246	40 325	7 003
Muribeca	9 942	2 800	15 115	15 292	17 817	22 369	21 938	10 903	30 553	13 123
Mussurepe	16 410	50 082	20 348	74 597	21 088	80 915	13 283	48 190	13 020	58 718
Nossa Senhora Auxiliadora	9 626	557	12 645	825	9 614	941	8 757	964	10 636	928
Nossa Senhora das Maravilhas	18 350	49 662	20 062	61 673	21 395	65 642	8 740	47 789	17 301	59 509
Nossa Senhora do Carmo	13 999	4 814	18 673	7 944	36 431	—	22 171	21 229	35 539	24 473
Pedrosa	77 015	16 656	93 056	22 084	92 688	24 438	77 767	21 242	71 757	17 468
Peri-Peri	6 145	14 882	8 298	16 313	9 395	19 748	5 310	11 009	8 744	15 882
Petribu	—	32 898	—	30 866	—	46 304	—	36 072	19 041	31 550
Pirangi	12 110	19 135	10 339	28 061	16 129	22 520	8 773	12 455	16 046	20 890
Pumati	27 967	34 746	45 886	52 761	54 070	44 177	43 370	35 291	52 588	40 091
Regalia	1 289	60	1 250	—	—	—	918	—	771	—
Rio Una	22 802	30 575	40 266	43 618	52 103	36 134	38 557	29 136	42 041	27 280
Roçadinho	69 354	12 349	78 746	22 370	91 176	16 757	72 409	16 422	76 141	18 517
Salgado	59 433	11 210	70 234	16 223	72 114	23 912	86 996	17 158	118 634	10 009
Santa Inês	5 421	5 857	8 110	9 039	4 783	6 281	3 310	10 412	4 813	14 140
Santa Teresa	44 750	42 909	58 027	61 173	74 439	69 068	66 919	57 657	66 863	71 178
Santa Teresinha	170 474	91 544	192 641	12 1342	200 806	123 272	141 528	85 850	150 323	79 115

(1) Antiga Santa Olinda. — (2) A moagem é feita pela usina Caxangá.

11 — CULTURA DA CANA

115 — ESMAGAMENTO PELAS USINAS, SEGUNDO A PROCEDÊNCIA

3 — TOTAIS POR FÁBRICAS — SAFRAS — 1946/47-1950/51

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS	CANA MOÍDA (t)									
	Safra 1946/47		Safra 1947/48		Safra 1948/49		Safra 1949/50		Safra 1950/51	
	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores
Pernambuco (conclusão)										
Santo André	4 862	23 399	18 728	29 416	30 010	30 932	28 513	27 701	43 056	25 675
Santo Inácio	25 712	11 606	44 079	11 654	44 695	15 234	29 503	8 565	34 770	10 546
São José	28 974	8 971	45 137	15 023	51 107	15 291	32 541	11 836	42 605	17 619
Serro Azul	71 927	—	67 907	24 162	66 840	30 334	44 343	36 751	52 378	34 624
Sibéria	—	7 217	2 805	4 812	4 609	5 253	4 764	4 297	3 743	8 484
Timbó Açu	23 182	9 219	25 070	7 509	26 432	5 620	21 710	5 232	22 407	3 612
Tinoco	160	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tiúma	61 136	80 066	49 076	88 257	60 479	107 651	38 292	86 086	43 367	99 712
Trapiche	64 404	38 620	81 556	61 199	75 051	50 487	76 465	41 235	82 299	73 082
Treze de Maio	57 248	25 410	71 892	22 746	61 116	43 946	44 801	26 577	70 052	23 820
União e Indústria	66 904	42 579	92 672	48 083	104 434	35 766	79 397	39 989	106 419	38 641
Alagoas	624 173	609 816	671 624	792 158	700 552	817 164	479 656	555 199	583 745	797 912
Alegria	16 175	28 110	13 129	32 848	13 560	31 866	15 506	19 961	17 489	26 319
Bititinga	28 518	1 420	35 232	3 542	32 032	4 661	20 167	4 722	32 344	5 486
Boa Esperança	2 840	—	4 119	326	5 387	664	—	—	—	—
Boa Sorte	—	—	—	12 095	—	27 938	—	25 337	—	32 201
Brasileiro	75 649	50 448	61 988	84 800	70 463	68 222	38 239	30 408	60 301	73 247
Cachoeira do Mirim	3 547	—	2 241	329	2 968	293	2 364	746	4 714	846
Caeté	—	30 605	—	27 571	—	23 942	—	15 647	—	21 004
Camaragibe	24 668	16 894	18 478	26 700	19 294	32 568	9 368	21 876	20 686	22 267
Campo Verde	6 991	36 727	4 663	32 428	9 108	41 005	3 898	17 634	4 737	32 831
Cansanção do Sinimbu	28 629	26 258	26 386	30 580	26 586	33 580	18 777	22 526	26 870	25 917
Capricho	16 834	17 267	16 097	24 242	16 026	20 631	13 649	15 004	20 070	27 741
Central Leão Utinga	107 304	115 490	112 057	146 264	117 931	164 138	84 594	109 385	97 453	141 034
Conceição do Peixe	16 827	13 562	21 326	18 218	24 621	17 306	19 904	12 464	21 536	14 879
Coruripe	1 154	37 102	709	34 933	750	25 814	1 039	29 298	3 544	36 451
João de Deus	10 245	19 816	8 187	29 416	6 903	31 486	6 097	26 880	9 126	35 987
Laginha	3 911	47 707	8 752	50 458	7 356	43 701	1 223	29 721	—	47 268
Ouricuri	11 552	21 016	16 871	22 481	21 989	25 890	20 367	22 766	18 080	26 913
Pôrto Rico	18 933	2 027	26 500	5 347	24 172	7 677	14 055	3 385	21 432	4 352
Recanto	14 382	—	18 080	298	17 916	485	9 455	289	12 631	1 338
Sant'Ana	7 377	3 855	14 335	8 345	14 959	8 278	11 063	7 983	11 150	16 630
Santa Amália	14 654	1 384	14 491	9 898	13 386	9 401	11 354	8 907	7 955	12 187
Santo Antônio	4 701	22 499	8 180	31 860	7 174	37 712	4 287	31 830	5 455	35 160
São Simeão	31 873	15 036	37 023	32 259	46 043	21 925	31 542	14 918	29 781	27 202
Serra Grande	106 805	73 659	129 167	86 115	139 221	92 385	99 068	51 905	110 671	79 038
Terra Nova	1 747	—	2 234	5 912	3 913	1 036	5 288	—	5 933	—
Três Bôcas	4 103	744	4 066	1 581	2 954	1 661	—	—	—	—
Uruba	64 754	28 190	67 313	33 312	55 840	42 899	38 142	31 607	37 006	50 011
Vitória	—	—	—	—	—	—	200	—	4 781	1 603
Sergipe	330 652	108 306	394 752	159 499	411 252	173 621	273 486	122 682	337 107	192 327
Antas	5 969	714	6 869	1 313	6 356	958	5 977	1 256	5 659	2 284
Aroeira	1 056	—	1 225	—	780	—	854	—	281	—
Belém	4 904	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Boa Luz	2 947	—	3 114	—	4 280	—	3 378	—	4 395	—
Boa Sorte	3 753	—	4 551	—	6 275	—	2 382	—	6 121	—
Boa Vista	4 751	—	5 245	—	3 551	—	6 112	—	4 858	218
Cafuz	10 533	5 902	15 010	6 678	12 019	4 374	—	—	—	—
Caraíbas	7 003	3 802	9 346	6 793	10 309	6 697	8 287	6 353	11 848	10 057
Castelo	15 346	1 203	21 967	1 919	20 223	1 661	18 571	1 056	19 453	377
Cedro	5 752	1 157	10 035	2 034	6 847	1 723	7 658	1 442	6 600	500
Central	12 851	8 698	16 068	18 588	25 078	16 188	11 371	7 847	17 719	13 196
Cumbe	4 586	—	5 088	—	5 035	—	5 055	—	5 269	—
Escurial	5 456	—	10 084	3 366	5 231	—	5 024	—	2 325	—
Flor do Rio	—	—	349	—	819	—	50	—	—	—
Fortuna	9 011	1 878	11 311	1 527	12 876	1 479	7 806	993	9 473	7 874
Jaguaripe	3 250	—	3 569	1 132	5 327	2 001	3 919	1 239	2 974	1 446
Jurema	3 286	—	—	—	7 667	—	5 370	—	10 833	—
Lombada	1 710	—	2 715	—	4 065	—	—	—	—	—
Lourdes	11 060	1 032	14 103	1 160	14 652	2 821	13 414	2 116	14 325	4 690
Mata Verde	5 338	623	7 750	642	10 276	1 060	6 958	1 092	6 503	881
Mato Grosso	3 452	7 788	8 984	2 376	18 916	112	12 302	1 444	6 832	12 051
Nazaré	4 565	—	7 108	—	6 598	—	4 603	—	5 669	—
Nossa Senhora da Conceição	1 743	193	—	—	—	—	—	—	—	—
Oiteirinhos	17 134	10 225	17 906	13 857	12 677	21 068	11 982	13 464	17 378	19 438
Oitocentas	508	—	748	—	1 668	—	941	—	2 088	—
Palmeira	596	—	1 839	—	2 778	—	—	—	—	—
Paraíso	6 492	—	5 565	—	5 792	—	3 745	—	3 561	—
Pedras (Capela)	1 334	372	1 129	1 823	1 603	2 002	1 988	2 258	1 840	2 358
Pedras (Maruim)	8 427	9 022	12 665	14 024	18 146	19 472	6 866	9 181	11 884	16 352
Pôrto dos Barcos	5 551	—	4 820	—	6 040	—	3 668	—	5 527	—
Priapu	6 977	1 002	7 370	2 164	5 044	1 407	7 086	1 473	6 327	1 513
Proveito	—	21 667	1 144	22 222	2 973	26 445	2 724	21 846	2 303	23 013
Rio Branco	11 599	—	11 800	—	12 968	—	9 838	—	12 810	1 465
Santa Bárbara	4 479	848	4 392	995	6 313	2 021	3 669	1 381	6 243	1 816
Santa Clara	1 884	7 671	855	10 530	495	9 942	—	0 580	2 945	0 672
São Carlos	7 903	—	7 950	—	7 086	—	6 670	—	6 925	761
São Dinis	4 294	—	5 332	—	4 453	—	2 110	—	4 826	—
São Domingos	1 170	—	768	652	1 235	67	1 081	179	1 540	081

11 — CULTURA DA CANA

115 — ESMAGAMENTO PELAS USINAS, SEGUNDO A PROCEDÊNCIA

3 — TOTAIS POR FÁBRICAS — SAFRAS — 1946/47-1950/51

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS	CANA MOÍDA (t)									
	Safra 1946/47		Safra 1947/48		Safra 1948/49		Safra 1949/50		Safra 1950/51	
	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores
Sergipe (conclusão)										
São Félix (Divina Pastôra)	4 065	1 839	5 244	4 728	5 501	5 046	2 781	3 034	2 420	7 422
São Félix (Santa Luzia do Itanhi)	2 493	—	4 687	—	3 185	—	4 166	—	3 184	—
São Francisco (Capela)	—	—	—	—	—	—	—	325	—	—
São Francisco (Laranjeiras)	6 560	—	9 327	—	9 986	—	3 770	—	6 464	—
São João	11 967	—	12 752	—	10 092	—	6 642	—	8 474	—
São José (Itaporanga d'Ajuda)	2 089	—	1 952	—	2 618	—	2 127	—	2 327	—
São José (Laranjeiras)	18 389	—	25 710	8 115	19 073	5 290	11 332	10 637	19 106	20 598
São José (Santa Luzia do Itanhi)	4 104	3 977	6 707	6 239	5 861	4 259	5 417	2 728	5 292	2 598
São José Capim Açu	3 092	1 266	3 381	1 896	—	—	—	—	—	—
São José do Junco	9 739	3 362	10 137	4 098	12 447	6 064	8 070	4 832	11 936	5 077
São Luis	4 822	1 189	—	—	—	—	—	—	—	—
São Paulo	4 328	—	6 800	—	6 565	—	4 641	—	6 748	—
Sergipe	7 808	660	8 754	826	10 929	1 466	4 537	1 239	11 252	1 215
Serra Negra	1 324	1 870	2 039	1 920	2 362	2 130	—	—	—	—
Soledade	6 589	—	7 236	—	6 088	—	4 900	—	7 304	—
Tabúa	5 181	—	5 840	—	7 582	—	3 688	—	5 400	—
Tijuca	1 390	—	1 439	—	908	—	1 060	—	1 279	—
Timbó	5 218	1 336	5 981	3 609	5 424	3 919	4 736	3 240	4 495	2 302
Tingui	2 787	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Trindade	347	—	261	—	607	—	—	—	—	—
Várzea Grande	6 673	3 970	5 763	9 988	7 650	17 320	2 159	8 705	5 066	12 677
Varzinhas	6 610	—	12 037	—	10 192	—	6 150	—	8 886	1 059
Vassouras	8 407	5 040	9 931	4 285	7 731	6 629	5 851	3 737	140	7 536
Bahia	**408 774**	**183 511**	**416 436**	**228 104**	**511 444**	**221 347**	**456 946**	**183 340**	**447 277**	**176 590**
Acutinga	1 373	1 045	4 584	3 465	9 378	5 051	15 018	3 639	14 378	4 785
Aliança	107 339	23 503	101 298	30 965	107 368	31 578	89 162	31 192	79 133	24 021
Altamira	4 125	1 517	5 595	1 714	4 273	1 387	5 477	1 812	8 806	2 980
Cinco Rios	38 720	26 763	44 614	35 787	61 075	23 837	44 072	18 512	49 942	16 750
Dom João	6 174	10 689	8 062	13 312	10 505	16 474	10 576	16 949	15 736	16 224
Itapetingui	19 523	6 131	25 387	9 109	32 101	9 536	26 210	10 647	25 043	6 384
Murundu	1 876	—	1 547	—	1 276	—	769	—	570	—
Nossa Senhora da Vitória	—	8 580	165	9 053	422	6 985	—	—	—	—
Palma	146	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paranaguá	14 661	21 253	21 466	20 806	27 812	26 335	23 971	23 194	30 984	28 551
Passagem	30 389	11 747	27 617	10 856	48 165	11 534	37 686	11 009	29 702	9 509
Pitanga	6 274	528	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Elisa	25 379	10 944	24 871	15 844	30 602	19 656	44 768	11 876	47 300	10 803
Santa Luzia	—	—	65	1 842	37	375	—	—	—	—
São Bento	48 870	6 989	46 060	11 946	63 219	12 569	63 163	11 307	48 559	13 400
São Carlos	46 791	8 033	52 082	12 976	50 053	12 200	40 904	10 879	46 099	13 066
São Paulo	3 338	3 455	—	—	—	—	—	—	—	—
Terra Nova	43 756	29 552	40 897	42 972	60 464	41 667	54 567	32 324	50 465	30 117
Vitória do Paraguaçu	10 040	12 782	12 126	7 457	4 694	2 163	598	—	560	—
Minas Gerais	**241 543**	**243 439**	**279 046**	**273 354**	**284 524**	**247 435**	**340 212**	**237 238**	**373 502**	**245 860**
Ana Florência	19 287	64 182	17 472	63 790	12 219	39 618	13 756	37 833	12 652	55 062
Ariadnópolis	15 695	—	21 682	—	14 925	—	16 550	—	18 565	—
Bálsamo	—	—	—	—	1 758	739	684	848	400	210
Boa Vista	4 530	416	5 909	4 328	5 541	857	6 419	1 497	6 467	372
Campestre	4 280	—	7 673	—	5 927	—	4 896	—	7 200	—
Dona Chiquinha	—	—	—	—	—	—	—	—	150	—
Esmeril	7 070	—	12 862	—	12 705	1 194	7 244	1 129	12 276	992
Fronteira	—	—	14 750	—	13 424	—	9 270	—	11 381	7 690
Jatiboca	1 753	16 700	1 641	20 270	3 722	23 735	6 122	21 725	4 698	26 368
José Luis	—	7 960	—	9 212	—	6 361	—	5 889	—	4 940
Lindóia	6 946	4 177	5 538	3 975	5 464	3 540	4 130	2 452	4 565	1 337
Malvina	6 966	5 540	15 710	8 314	24 010	5 397	44 427	6 720	29 791	4 599
Maria Lúcia	—	830	—	3 698	—	593	—	—	—	—
Mendonça	16 170	—	17 090	—	16 497	—	16 523	—	16 737	—
Monte Alegre	3 558	—	4 347	—	4 132	—	5 979	—	6 600	600
Paraíso	—	6 219	—	8 173	—	7 767	—	10 259	—	8 570
Passos	37 666	5 803	28 969	5 602	26 450	5 931	31 683	5 459	27 723	5 541
Pontal	24 702	22 883	21 586	23 784	16 865	20 512	13 876	20 595	28 964	11 278
Ribeiro	4 498	—	10 340	—	9 892	—	7 939	—	9 167	—
Rio Branco	27 937	36 779	27 042	41 136	30 099	38 320	39 213	36 749	43 525	40 654
Rio Doce	—	—	5 382	505	4 243	4 608	12 224	4 959	9 276	4 270
Rio Grande	—	—	—	—	—	—	—	—	17 811	—
Roça Grande	—	—	—	1 056	—	9 546	—	5 643	—	2 558
Santa Cruz	804	1 866	492	1 756	1 348	1 422	1 896	936	1 929	2 136
Santa Helena	7 830	11 835	13 259	11 082	11 364	8 481	10 788	7 915	8 998	8 236
Santa Rosa	3 359	6 782	4 320	8 075	5 222	10 434	6 356	6 502	9 532	8 566
Santa Teresa	6 833	7 962	7 587	9 461	8 269	7 209	5 561	5 269	7 399	5 488
Santo André	—	—	—	—	—	2 504	—	—	—	—
São Francisco	—	—	—	—	4 906	1 967	25 798	11 054	31 264	1 750
São João	10 797	12 780	8 855	13 008	15 262	11 295	20 402	11 371	17 296	14 106
São José (Boa Esperança)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 703
São José (Ponte Nova)	18 417	5 988	12 955	11 828	12 085	15 412	12 324	15 504	11 175	14 139
São Sebastião (Três Pontas)	—	—	—	—	—	—	—	—	2 924	—
São Sebastião (Visconde do Rio Branco)	2 106	3 316	915	3 161	1 760	1 808	1 875	800	—	—

CARREGADOR DE CANA "CASTAGNOS" EM PLENO TRABALHO

SIDEL

SOCIEDADE IMPORTADORA DE EQUIPAMENTOS LTDA.

Avenida Calógeras 15 – 7.º andar – Grupo 708 – **Rio de Janeiro**
Telegramas: GAWISCH — Telefones: 52-2748 e 32-8209

PARA CADA FINALIDADE

O EQUIPAMENTO ADEQUADO

CONSULTE-NOS SÔBRE O SEU PROBLEMA

EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL
IRRIGAÇÃO POR ASPERSÃO "SIDEL"
COLHEDORAS DE CANA "HAWLEY"
CARREGADORES DE CANA "CASTAGNOS"
MÁQUINAS A VAPOR COM GERADOR "BORSIG"
GRUPOS GERADORES
MOTORES DIESEL

EQUIPAMENTOS PARA USINAS DE AÇÚCAR E DESTILARIAS:
PARA IMPORTAÇÃO: Procedência francêsa.
FABRICAÇÃO NACIONAL: Curto prazo de entrega.

11 — CULTURA DA CANA

115 — ESMAGAMENTO PELAS USINAS, SEGUNDO A PROCEDÊNCIA

3 — TOTAIS POR FÁBRICAS — SAFRAS — 1946/47-1950/51

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS	CANA MOÍDA (t)									
	Safra 1946/47		Safra 1947/48		Safra 1948/49		Safra 1949/50		Safra 1950/51	
	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores
Minas Gerais (conclusão)										
Tapiraí	—	—	—	—	2 184	—	1 997	486	1 958	1 248
Ubaense	4 878	12 721	4 176	12 807	5 503	13 074	4 733	13 567	5 261	11 251
Volta Grande	5 461	8 700	8 494	8 333	8 748	5 111	7 547	2 077	7 818	1 196
Espírito Santo	**24 970**	**6 004**	**32 700**	**19 205**	**46 110**	**21 777**	**28 327**	**18 177**	**25 314**	**47 190**
Amapá	2 252	—	816	—	1 881	—	336	—	2 237	—
Paineiras	22 718	6 004	31 884	19 205	44 229	21 777	27 991	18 177	23 077	47 190
Rio de Janeiro	**679 832**	**1 217 775**	**859 539**	**1 598 551**	**936 992**	**1 677 660**	**940 170**	**1 505 785**	**878 225**	**1 544 877**
Airis	—	—	—	—	—	—	—	—	2 126	662
Barcelos	46 126	76 636	55 996	107 175	62 410	95 849	53 665	82 626	56 975	106 624
Cambaiba	50 273	30 435	63 854	37 589	76 423	32 209	61 953	30 415	45 410	10 153
Carapebus	12 422	60 383	13 258	61 114	14 700	64 516	12 256	59 452	17 240	82 799
Conceição de Macabu	15 350	35 447	20 322	48 399	21 651	48 816	15 454	38 504	22 159	57 544
Cupim	30 628	57 917	38 212	66 764	34 489	69 236	43 899	72 743	40 404	88 092
Laranjeiras	24 486	23 359	27 369	34 521	30 822	36 678	24 373	24 927	22 484	24 428
Mineiros	—	63 417	—	101 268	—	116 813	9 923	95 318	11 185	89 776
Novo Horizonte	7 091	9 279	5 209	8 357	4 702	10 395	4 992	7 355	3 856	6 498
Outeiro	47 186	40 232	69 237	77 309	1 407	85 490	78 799	67 712	61 945	58 019
Paraíso	16 578	61 051	26 534	94 252	26 005	94 537	25 670	89 482	27 245	100 430
Pedra Lisa	4 975	4 623	7 509	8 075	8 028	9 912	7 223	7 444	5 741	5 149
Poço Gordo	11 494	52 443	12 469	57 979	23 594	68 992	20 578	71 322	18 766	75 231
Pôrto Real	18 338	2 011	10 559	4 145	11 507	5 026	16 495	4 565	8 909	2 797
Purcza	23 256	61 528	22 295	81 022	20 441	77 888	16 470	69 564	19 472	62 344
Queimado	31 214	97 098	46 934	138 231	49 336	126 151	53 399	104 488	44 429	102 694
Quissamã	39 954	83 315	49 317	92 241	50 710	102 175	68 556	89 458	49 816	103 199
Sant'Ana	16 713	13 559	26 526	18 098	33 631	16 754	8 896	11 368	17 147	5 978
Santa Cruz	34 231	54 330	58 540	57 781	47 485	80 941	53 576	71 256	52 072	83 649
Santa Isabel	12 176	6 082	13 592	6 779	12 671	13 128	18 049	8 137	17 664	9 232
Santa Luísa	23 052	16 632	31 544	11 323	21 004	8 792	37 856	14 119	32 646	14 740
Santa Maria	28 948	35 830	31 359	47 922	29 516	50 110	30 902	43 475	34 213	35 540
Santa Rosa	3 238	7 850	2 076	6 716	1 516	5 175	971	3 475	1 410	273
Santo Amaro	26 864	45 661	36 146	61 239	53 665	61 915	64 192	62 629	60 463	65 854
Santo Antônio	7 904	33 908	8 791	51 789	9 501	60 645	15 028	53 236	6 618	46 300
São João	39 836	54 875	43 464	68 851	47 828	76 060	47 214	71 358	42 201	69 413
São José	63 737	102 387	82 468	132 393	103 372	137 926	87 743	143 222	81 162	153 184
São Pedro	—	39 748	—	37 962	—	49 653	—	38 943	11 786	24 979
Sapucaia	27 581	27 180	34 468	33 932	37 053	35 365	35 901	37 401	39 010	33 294
Tanguá	16 181	20 559	18 700	17 470	18 666	11 012	21 527	8 754	20 894	8 607
Vargem Alegre	—	—	2 791	27 855	4 859	25 501	4 610	23 037	2 777	17 195
São Paulo	**2 286 214**	**601 793**	**2 561 219**	**1 160 895**	**2 600 617**	**1 255 927**	**2 442 825**	**1 234 146**	**2 786 446**	**1 430 367**
Albertina	17 972	16 672	20 737	11 420	19 726	8 617	16 005	6 840	14 772	5 117
Amália	150 389	—	154 798	—	169 663	—	151 939	—	164 289	—
Anhumas	—	—	—	—	—	—	5 001	2 608	5 235	4 480
Azanha	25 444	1 801	26 170	1 786	28 067	4 621	23 394	3 881	24 297	3 758
Barbacena	43 487	29 188	50 826	28 214	44 271	20 768	40 664	18 772	44 990	11 845
Barra	—	—	56 989	—	65 828	—	55 341	7 281	87 052	11 064
Barra Grande	—	—	13 236	—	10 913	—	13 948	—	27 391	—
Barreirinho (1)	—	—	14 880	2 000	40 310	13 715	23 959	14 284	38 179	19 302
Bela Vista	—	—	13 901	—	17 913	7 945	16 905	261	19 393	368
Boa Vista (Limeira)	44 868	4 449	42 654	9 853	—	—	23 511	16 780	23 529	15 896
Boa Vista (Sertãozinho)	1 378	2 845	2 108	1 916	31 550	12 005	—	—	—	—
Bom Retiro	14 441	9 104	19 067	14 183	15 869	7 477	22 090	7 934	26 796	13 136
Bonfim	—	—	—	—	8 156	7 105	5 911	—	14 359	830
Campestre	—	—	—	—	—	15 877	—	20 155	—	17 743
Capuava (2)	25 266	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chibarro	—	—	3 401	—	7 386	—	2 844	3 164	3 273	2 406
Costa Pinto	41 625	22 419	39 667	57 106	32 112	54 109	34 027	55 586	37 704	76 873
Da Pedra	32 327	14 496	29 338	32 268	30 933	34 809	30 389	23 051	38 261	25 069
De Cilo	33 798	10 627	35 946	16 957	29 551	13 946	40 818	12 277	45 609	18 126
Diamante	—	—	7 800	17 478	20 806	12 950	23 768	3 361	33 047	2 403
Engenho Central de Piracicaba	93 657	79 404	98 416	82 974	76 321	60 224	93 478	60 090	88 330	57 801
Estsr	110 962	23 808	93 608	34 925	93 017	44 928	84 152	41 443	85 773	45 323
Furlan	8 589	1 712	8 178	6 925	8 587	8 005	11 967	5 891	20 107	2 376
Indiana (3)	1 540	—	6 870	300	8 876	977	6 903	471	4 892	340
Iracema	108 058	10 687	66 908	80 757	91 383	64 076	72 508	82 756	84 750	108 650
Itaiquara	499	57 366	7 990	66 810	12 197	64 482	8 481	66 294	5 330	74 596
Itaquerê	59 970	—	58 730	—	49 399	—	60 920	—	55 153	—
Junqueira	97 411	79 361	129 735	120 817	123 371	132 516	84 768	100 535	102 427	97 986
Lambari	7 938	267	7 901	846	10 122	1 129	8 292	587	9 733	217
Maluf	—	—	9 128	—	9 462	—	7 364	—	11 092	—
Maracaí	—	—	—	—	—	—	1 663	—	5 694	749
Maria Isabel	—	—	1 308	—	—	—	—	—	2 218	—
Martinópolis	—	—	9 122	—	5 232	5959	5 323	8 136	6 364	6 677
Miranda	60 736	—	69 095	—	67 047	—	63 880	—	59 604	—
Modêlo	—	—	16 948	34 933	11 539	36 466	22 657	32 502	34 716	35 253
Monte Alegre	189 372	13 008	164 722	27 441	133 848	48 180	171 458	48 904	165 475	68 717

(1) Usina montada com a maquinaria da usina Capuava. — (2) Vendida à usina Barreirinho. — (3) Antiga Rochele.

11 — CULTURA DA CANA

115 — ESMAGAMENTO PELAS USINAS, SEGUNDO A PROCEDÊNCIA

3 — TOTAIS POR FÁBRICAS — SAFRAS — 1946/47-1950/51

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS	CANA MOÍDA (t.)									
	Safra 1948/47		Safra 1947/48		Safra 1948/49		Safra 1949/50		Safra 1950/51	
	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores	Próprias	Fornecedores
São Paulo (conslusão)										
Nossa Senhora Aparecida (Itapira)	47 546	—	38 684	—	37 670	—	—	57 342	—	54 151
Nossa Senhora Aparecida (Pontal)	—	—	17 640	8 398	19 422	9 254	14 919	7 334	22 873	11 597
Nova América	—	—	21 901	—	16 915	8 471	7 942	1 804	15 636	5 615
Palmeiras	—	—	—	—	—	37 518	—	42 110	—	41 515
Paredão	23 783	17 828	28 428	30 938	21 130	17 040	19 648	20 923	26 298	25 215
Perdigão	—	—	1 448	—	4 051	—	6 867	—	7 016	1 504
Pôrto Feliz	130 279	48 841	111 254	75 601	86 473	58 984	89 548	51 077	99 231	75 124
Sant'Ana (Santa Adélia)	—	—	7 405	—	5 296	—	7 737	—	2 518	2 049
Snnt'Ana (Sertãozinbo)	—	—	6 150	3 795	5 430	9 420	7 482	7 663	7 922	6 994
Snnta Adelaide	—	—	20 203	—	21 125	—	27 167	—	27 544	—
Santa Adélia	—	—	7 780	—	9 636	365	13 345	829	15 039	197
Santa Bárbara	93 488	40 906	91 943	57 457	109 262	57 969	85 589	55 767	116 113	57 421
Sauta Clara	12 139	257	15 862	604	19 343	3 161	15 907	4 500	18 228	1 839
Santa Cruz (Araraquara)	—	—	19 911	—	22 418	—	24 027	—	29 220	5 977
Santa Cruz (Capivari)	27 226	6 194	36 015	8 323	29 075	8 027	28 226	8 965	31 644	9 916
Santa Elisa	35 487	16 346	34 093	17 924	42 610	20 198	33 230	18 576	56 564	17 824
Santa Lídia	15 203	—	17 039	13 068	10 148	11 731	11 224	8 152	17 580	7 697
Santa Lúcia (Araras)	32 932	—	—	44 586	—	41 412	—	42 220	1 616	53 467
Santa Lúcia (Sertãozinbo)	—	—	4 429	3 212	5 001	5 513	4 326	4 387	4 648	6 095
Santa Teresinha	—	—	—	—	7 919	—	7 003	610	8 850	1 720
Santo Antônio	—	—	—	16 167	7 269	14 708	4 642	10 685	7 035	8 206
São Bento	—	—	8 249	—	9 900	—	11 708	2 038	15 124	3 540
São Carlos (1)	—	—	—	—	1 710	1 645	7 570	4 444	10 473	7 861
São Francisco (Elias Fausto)	15 735	1 574	26 078	5 131	22 413	12 484	16 375	6 130	26 878	9 689
São Francisco (Sertãozinho)	—	—	1 000	5 156	7 034	6 625	5 218	5 183	5 413	2 527
São Francisco do Quilombo	—	—	15 505	38 966	13 962	32 218	16 661	18 053	31 329	24 200
São Geraldo	—	—	4 710	9 478	15 112	12 813	13 441	2 800	21 927	4 962
São Jerônimo	—	—	—	—	31 623	—	22 328	—	25 718	—
São João	43 739	4 968	43 345	25 073	61 224	25 073	50 238	23 831	94 900	40 275
São José (Birigui)	3 046	—	8 425	—	6 813	4 414	3 269	4 215	3 100	2 217
São José (Macatuba)	—	—	21 120	—	23 874	—	24 018	1 638	29 079	5 905
São José (Ribeirão Prcto)	—	—	1 176	4 228	7 710	—	5 227	4 803	2 374	4 933
São Luis (Pirassununga)	—	—	22 000	—	18 478	7 200	12 863	1 758	12 470	3 083
São Manuel	18 831	—	40 303	—	21 891	—	13 773	2 530	26 859	3 132
São Martinbo	—	—	—	—	30 464	237	33 005	2 801	26 286	5 204
São Viceute	54 383	—	66 694	—	52 909	—	35 842	6 696	39 900	6 672
Schmidt	40 236	26 687	38 617	19 001	27 835	17 621	23 777	15 981	28 096	15 606
Tabajara	—	—	20 420	8 134	21 917	14 054	15 694	4 055	19 164	8 629
Tamandupá	20 987	1 941	30 005	4 137	33 420	3 767	31 842	4 203	35 880	5 923
Tamoio	318 220	—	282 417	27 755	241 203	26 131	252 844	24 989	224 171	26 666
Varjão	10 721	—	13 899	1 017	14 483	1 643	15 569	337	16 074	—
Vassununga	48 329	17 881	41 596	27 280	61 655	45 236	76 470	40 820	53 007	33 539
Vila Rafard	124 177	41 156	99 450	55 537	105 900	56 336	93 207	60 917	111 598	77 048
Zanin	—	—	9 008	—	10 405	1 064	13 762	5 083	15 802	13 809
Paraná	**50 662**	**6 195**	**109 875**	**34 575**	**108 258**	**35 406**	**138 714**	**42 015**	**242 618**	**49 711**
Bandeirante	38 306	—	45 509	3 209	36 324	10 601	35 528	12 611	57 233	17 862
Central Paraná	12 356	6 195	64 366	23 521	49 604	16 211	65 643	13 386	132 057	12 899
Jacarèzinbo	—	—	—	—	22 330	—	37 543	1 960	53 326	3 503
Maluceli	—	—	—	7 845	—	8 594	—	14 058	—	15 447
Santa Catarina	**6 146**	**85 822**	**9 803**	**86 632**	**5 978**	**27 704**	**8 320**	**49 418**	**11 168**	**85 977**
Adelaide	5 002	26 314	6 402	20 308	5 153	5 792	5 040	36 667	5 414	48 090
Pedreira	—	3 540	—	3 411	—	1 339	—	3 039	—	4 443
São José	—	11 277	—	14 545	--	—	—	—	—	—
São Pedro	—	27 208	—	26 573	—	16 027	—	—	—	—
Tijucas	1 144	17 483	3 201	21 795	825	4 546	3 280	9 712	5 752	33 444
Mato Grosso	**17 800**	**12 669**	**18 893**	**16 724**	**14 870**	**15 205**	**14 508**	**7 932**	**20 627**	**9 815**
Aricá	877	1 937	1 681	1 666	1 682	1 684	2 480	595	1 141	1 000
Conceição	2 699	1 614	2 105	1 551	2 346	1 256	2 158	756	2 042	1 121
Flexas	676	1 605	1 232	1 992	433	3 210	678	1 911	611	2 561
Ressaca	1 989	1 581	1 519	1 510	1 428	709	1 842	978	1 360	1 070
Santa Fé	1 245	—	960	—	312	—	447	—	963	—
Santo Antônio (Leverger)	4 676	1 188	4 553	3 394	3 554	2 241	3 322	1 226	3 853	1 161
Santo Antônio (Miranda)	3 588	1 569	4 648	1 900	2 707	601	1 440	438	7 432	330
São Benedito de Itaici	1 741	2 748	1 852	4 072	2 408	5 504	2 141	2 028	3 225	2 572
São Gonçalo	309	427	343	639	—	—	—	—	—	—
Golás	**10 283**	**—**	**12 772**	**—**	**6 041**	**—**	**11 621**	**261**	**19 275**	**—**
Central Sul Goiânia	10 283	—	12 772	—	5 336	—	8 266	261	14 297	—
Martins	—	—	—	—	705	—	3 355	—	4 978	—
BRASIL	**8 929 499**	**4 905 355**	**8 123 295**	**6 740 392**	**8 535 270**	**7 132 275**	**7 394 756**	**8 045 707**	**8 467 081**	**7 015 495**

NOTAS — I. Os dados desta tabela substituem os anteriormente divulgados. — II. Os totais de Mato Grosso, na safra de 1946/47, incluem as quantidades relativas ao Território de Ponta Porã (extinto em 18/9/46) e atinentes à usina Santo Antônio (Miranda).

(1) Antiga Jaboticabal.

2 — SITUAÇÃO INDUSTRIAL

21 — APARELHAMENTO

211 — FÁBRICAS REGISTRADAS NO I.A.A.

1 — TOTAIS DO BRASIL — ANOS CIVÍS — 1936-1950

ANOS	NÚMERO DE FÁBRICAS (1)												
	Total Geral	Usinas			Engenhos			Destilarias				Refinarias	Engenhos port. 49 (2)
		Total	C/Turbina e Vácuo	Só com Turbina	Total	Açúcar	Rapadura	Total	Álcool		Aguardente		
									Anidro	Hidratado			
1936	53 332	746	336	410	44 716	17 249	27 467	7 853	25	184	7 644	17	—
1937	60 987	746	336	410	50 132	20 211	29 921	10 088	27	185	9 876	21	—
1938	62 966	748	338	410	53 504	18 148	35 356	8 693	28	151	8 514	21	—
1939	63 442	661	345	316	54 025	18 315	35 710	8 726	33	179	8 514	30	—
1940	64 922	637	321	316	55 463	18 120	37 343	8 792	38	196	8 558	30	—
1941	64 675	581	327	254	55 225	18 009	37 216	8 839	42	186	8 611	30	—
1942	66 303	601	325	276	56 397	18 137	38 260	9 175	44	187	8 944	130	—
1943	67 333	555	325	230	57 361	18 004	39 357	9 281	46	192	9 043	136	—
1944	68 951	560	326	234	58 048	17 796	40 252	9 584	53	198	9 333	136	623
1945	71 185	578	331	247	59 786	17 719	43 067	9 763	54	226	9 483	246	812
1946	72 766	597	337	260	60 997	17 576	43 421	9 952	60	213	9 679	247	973
1947	74 995	612	336	276	62 750	17 489	45 261	10 180	60	234	9 886	253	1 200
1948	77 256	618	373	245	64 621	17 363	47 258	10 505	60	238	10 207	259	1 253
1949	78 146	691	379	312	65 198	17 312	47 886	10 735	59	242	10 434	259	1 263
1950	78 341	680	376	304	66 587	18 530	48 057	10 811	62	241	10 508	263	—

NOTA — O número de fábricas constantes desta tabela representa, exclusivamente, o das que se encontram registradas no Cadastro de Produtores do I.A.A.

(1) Situação em 31 de dezembro. — (2) Fábricas relacionadas no Cadastro de Produtores do I.A.A., a título precário, consoante os termos da Portaria n.º 49, de 8/4/43, da extinta Coordenação da Mobilização Econômica. Posteriormente, de acôrdo com a resolução n.º 374, de 15/3/50, dêste Instituto, as referidas fábricas tiveram sua situação regularizada como engenhos de açúcar bruto.

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVÍS — 1946-1950

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Anos	NÚMERO DE FÁBRICAS												
		Total Geral	Usinas			Engenhos			Destilarias				Refinarias	Engenhos port. 49
			Total	C/Turbina e Vácuo	Só com Turbina	Total	Açúcar	Rapadura	Total	Álcool		Aguardente		
										Anidro	Hidratado			
Guaporé	1946	16	1	—	1	10	5	5	5	—	—	5	—	—
	1947	17	1	—	1	11	6	5	5	—	—	5	—	—
	1948	17	1	—	1	11	6	5	5	—	—	5	—	—
	1949	17	1	—	1	11	6	5	5	—	—	5	—	—
	1950	17	1	—	1	11	6	5	5	—	—	5	—	—
Acre	1946	100	—	—	—	97	68	29	3	—	—	3	—	—
	1947	94	1	—	1	90	61	29	3	—	—	3	—	—
	1948	99	1	—	1	91	61	30	7	—	1	6	—	—
	1949	99	1	—	1	91	61	30	7	—	1	6	—	—
	1950	99	1	—	1	91	61	30	7	—	1	6	—	—
Amazonas	1946	102	7	—	7	55	21	34	38	—	—	38	1	1
	1947	102	7	—	7	55	21	34	38	—	—	38	1	1
	1948	98	7	—	7	51	20	31	38	—	—	38	1	1
	1949	99	8	—	8	51	19	32	38	—	—	38	1	1
	1950	99	8	—	8	52	20	32	38	—	—	38	1	—
Rio Branco	1946	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1947	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1948	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1949	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1950	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pará	1946	159	7	5	2	62	32	30	79	—	8	71	7	4
	1947	170	7	5	2	65	32	33	86	—	8	78	7	5
	1948	174	7	5	2	65	32	33	90	—	9	81	7	5
	1949	183	10	6	4	69	32	37	92	—	9	83	7	5
	1950	183	10	6	4	74	37	37	92	—	9	83	7	—

21 — APARELHAMENTO

211 — FÁBRICAS REGISTRADAS NO I.A.A.

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVÍS — 1946-1950

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Anos	NÚMERO DE FÁBRICAS												
		Total Geral	Usinas			Engenhos			Destilarias				Refinarias	Engenhos port. 49
			Total	C/Turbina e Vácuo	Só com Turbina	Total	Açúcar	Rapadura	Total	Álcool		Aguardente		
										Anidro	Hidratado			
Amapá	1946	6	—	—	—	6	6	—	—	—	—	—	—	—
	1947	6	—	—	—	6	6	—	—	—	—	—	—	—
	1948	6	—	—	—	6	6	—	—	—	—	—	—	—
	1949	6	—	—	—	6	6	—	—	—	—	—	—	—
	1950	6	—	—	—	6	6	—	—	—	—	—	—	—
Maranhão	1946	1 036	14	4	10	634	202	432	379	—	—	379	4	5
	1947	1 060	17	4	13	646	204	442	384	—	1	383	4	9
	1948	1 094	17	4	13	660	200	460	398	—	1	397	4	15
	1949	1 096	15	3	12	662	201	461	400	—	1	399	4	15
	1950	1 098	15	3	12	679	216	463	400	—	1	399	4	—
Piauí	1946	1 773	4	1	3	1 643	1	1 642	126	—	1	125	—	—
	1947	1 798	4	1	3	1 666	1	1 665	128	—	1	127	—	—
	1948	1 806	4	1	3	1 671	2	1 669	131	—	1	130	—	—
	1949	1 844	5	1	4	1 705	2	1 703	134	—	1	133	—	—
	1950	1 852	5	1	4	1 713	9	1 704	134	—	1	133	—	—
Ceará	1946	4 092	15	2	13	3 721	61	3 660	346	—	2	344	2	8
	1947	4 241	15	2	13	3 856	49	3 807	357	—	2	355	2	11
	1948	4 423	15	2	13	4 015	44	3 971	380	—	2	378	2	11
	1949	4 642	17	1	16	4 224	36	4 188	388	—	2	386	2	11
	1950	4 657	16	1	15	4 248	47	4 201	391	—	2	389	2	—
Rio Grande do Norte	1946	563	3	3	—	519	97	422	37	—	1	36	4	—
	1947	574	3	3	—	527	96	431	40	—	1	39	4	—
	1948	581	4	4	—	533	91	442	40	—	1	39	4	—
	1949	577	4	4	—	529	84	445	40	—	1	39	4	—
	1950	574	4	4	—	526	81	445	40	—	1	39	4	—
Paraíba	1946	1 474	9	9	—	1 251	54	1 197	193	1	6	186	20	1
	1947	1 488	9	9	—	1 265	52	1 213	192	1	6	185	20	2
	1948	1 500	10	10	—	1 272	48	1 224	196	1	6	189	20	2
	1949	1 513	10	10	—	1 280	48	1 232	201	1	6	194	20	2
	1950	1 517	10	10	—	1 283	50	1 233	204	1	6	197	20	—
Pernambuco	1946	1 992	63	61	2	1 767	577	1 190	119	12	41	66	34	9
	1947	2 003	63	60	3	1 773	577	1 196	124	12	42	70	34	9
	1948	2 001	61	58	3	1 768	571	1 197	129	12	42	75	34	9
	1949	2 005	64	61	3	1 761	562	1 199	137	12	42	83	34	9
	1950	1 940	65	62	3	1 753	553	1 200	87	12	41	34	35	—
Alagoas	1946	872	29	29	—	658	363	295	157	4	17	136	27	1
	1947	886	30	29	1	664	362	302	165	4	17	144	27	—
	1948	909	30	29	1	672	350	322	179	4	17	158	28	—
	1949	918	32	31	1	672	346	326	186	4	17	165	28	—
	1950	915	31	30	1	668	342	326	188	4	17	167	28	—
Fernando de Noronha	1946	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1947	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1948	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1949	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1950	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sergipe	1946	246	77	77	—	94	94	—	51	2	5	44	23	1
	1947	249	77	77	—	95	95	—	53	2	7	44	23	1
	1948	250	77	77	—	93	93	—	55	2	7	46	24	1
	1949	244	70	70	—	94	94	—	55	2	7	46	24	1
	1950	240	65	65	—	95	95	—	56	2	6	48	24	—

21 — APARELHAMENTO

211 — FÁBRICAS REGISTRADAS NO I.A.A.

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVÍS — 1946-1950

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Anos	NÚMERO DE FÁBRICAS												
		Total Geral	Usinas			Engenhos			Destilarias				Refinarias	Engenhos port. 49
			Total	C/Turbina e Vácuo	Só com Turbina	Total	Açúcar	Rapadura	Total	Álcool		Aguardents		
										Anidro	Hidratado			
Bahia	1946	4 109	21	20	1	3 365	654	2 711	707	—	3	704	15	1
	1947	4 216	21	20	1	3 455	657	2 798	720	—	3	717	16	4
	1948	4 628	21	20	1	3 829	642	3 187	758	—	3	755	15	5
	1949	4 641	22	21	1	3 830	636	3 194	769	—	3	766	15	5
	1950	4 652	21	20	1	3 844	638	3 206	772	—	3	769	15	—
Minas Gerais	1946	34 122	119	30	89	31 681	5 092	26 589	2 038	6	37	1 995	14	270
	1947	34 674	123	30	93	32 125	5 008	27 117	2 091	6	47	2 038	16	319
	1948	35 152	126	31	95	32 534	4 942	27 592	2 129	6	47	2 076	16	347
	1949	35 522	141	32	109	32 838	4 947	27 891	2 176	7	47	2 122	16	351
	1950	35 589	142	33	109	33 213	5 260	27 953	2 217	10	47	2 160	17	—
Espírito Santo	1946	989	6	2	4	740	185	555	218	1	1	216	11	14
	1947	1 554	7	2	5	1 299	185	1 114	218	1	1	216	11	19
	1948	2 011	7	2	5	1 728	195	1 535	245	1	3	241	11	20
	1949	2 045	9	4	5	1 758	221	1 537	246	1	3	242	11	21
	1950	2 053	9	4	5	1 785	242	1 543	248	1	3	244	11	—
Rio de Janeiro	1946	3 645	37	30	7	3 039	897	2 142	540	17	15	508	17	12
	1947	3 789	37	30	7	3 163	904	2 259	552	17	15	520	18	19
	1948	4 057	37	31	6	3 408	902	2 506	572	17	15	540	20	20
	1949	4 119	46	34	12	3 400	877	2 523	631	18	16	597	21	21
	1950	4 133	46	34	12	3 430	899	2 531	636	18	16	602	21	—
Distrito Federal	1946	13	—	—	—	—	—	—	5	1	—	4	8	—
	1947	13	—	—	—	—	—	—	5	1	—	4	8	—
	1948	13	—	—	—	—	—	—	5	1	—	4	8	—
	1949	11	—	—	—	—	—	—	5	1	—	4	6	—
	1950	11	—	—	—	—	—	—	5	1	—	4	6	—
São Paulo	1946	5 252	145	43	102	2 236	831	1 405	2 230	14	54	2 162	46	595
	1947	5 545	150	43	107	2 391	846	1 545	2 270	14	58	2 198	47	687
	1948	5 704	153	78	75	2 479	853	1 626	2 333	14	57	2 262	50	689
	1949	5 788	193	80	113	2 480	844	1 636	2 373	10	58	2 305	51	691
	1950	5 889	188	82	106	3 227	1 538	1 689	2 421	10	59	2 352	53	—
Paraná	1946	376	6	3	3	105	12	93	253	2	3	248	6	6
	1947	563	6	3	3	257	12	245	286	2	4	280	6	8
	1948	575	6	3	3	266	13	253	289	2	4	283	6	8
	1949	577	5	2	3	267	13	254	290	2	4	284	6	9
	1950	577	5	2	3	276	22	254	290	2	4	284	6	—
Iguaçu	1946	25	1	—	1	—	—	—	24	—	—	24	—	—
Santa Catarina	1946	5 896	6	5	1	5 343	5 337	6	533	—	6	527	7	7
	1947	5 933	6	5	1	5 340	5 334	6	533	—	6	527	8	46
	1948	5 931	6	5	1	5 337	5 330	7	533	—	6	527	8	47
	1949	5 919	9	6	3	5 322	5 314	8	533	—	6	527	8	47
	1950	5 920	9	6	3	5 370	5 362	8	533	—	6	527	8	—
Rio Grande do Sul	1946	2 022	1	1	—	327	272	55	1 694	—	6	1 688	—	—
	1947	2 077	1	1	—	328	272	56	1 745	—	8	1 737	—	3
	1948	2 125	1	1	—	328	272	56	1 791	—	9	1 782	—	5
	1949	2 151	—	—	—	328	272	56	1 818	1	11	1 806	—	5
	1950	2 164	—	—	—	332	277	55	1 832	1	11	1 820	—	—
Ponta Porã	1946	59	2	1	1	5	1	4	52	—	—	52	—	—
Mato Grosso	1946	167	12	10	2	92	30	62	60	—	7	53	—	3
	1947	234	15	11	4	100	31	69	116	—	7	109	—	3
	1948	245	15	11	4	105	32	73	120	—	7	113	—	5
	1949	249	15	11	4	105	32	73	124	—	7	117	—	5
	1950	252	15	11	4	112	37	75	125	—	7	118	—	—

21 — APARELHAMENTO

211 — FÁBRICAS REGISTRADAS NO I.A.A.

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVÍS — 1946-1950

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Anos	NÚMERO DE FÁBRICAS											
		Total Geral	Usinas			Engenhos			Destilarias				Refinarias	Engenhos port. 49
			Total	C/Turbina e Vácuo	Só com Turbina	Total	Açúcar	Rapadura	Total	Álcool		Aguardente		
										Anidro	Hidratado			
Goiás	1946	3 660	12	1	11	3 547	2 684	863	65	—	—	65	1	35
	1947	3 709	12	1	11	3 573	2 678	895	69	—	—	69	1	54
	1948	3 857	12	1	11	3 699	2 658	1 041	82	—	—	82	1	63
	1949	3 881	14	2	12	3 715	2 659	1 056	87	—	—	87	1	64
	1950	3 904	14	2	12	3 799	2 732	1 067	90	—	—	90	1	—
BRASIL	1946	72 766	597	337	260	60 997	17 578	43 421	9 952	60	213	9 679	247	973
	1947	74 995	612	338	276	62 750	17 489	45 261	10 180	60	234	9 886	253	1 200
	1948	77 258	618	373	245	64 621	17 363	47 258	10 505	60	238	10 207	259	1 253
	1949	78 146	691	379	312	65 198	17 312	47 886	10 735	59	242	10 434	259	1 263
	1950	78 341	680	376	304	86 587	18 530	48 057	10 811	62	241	10 508	263	—

NOTA — Vêde nota e chamadas do quadro anterior.

212 — EFICIÊNCIA INDUSTRIAL — AÇÚCAR

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS — 1946/47-1950/51

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Discriminação	RENDIMENTO INDUSTRIAL DAS USINAS					
		Abaixo de 80	De 81 a 90	De 91 a 100	De 101 a 110	De 111 a 118	Total
		SAFRA 1946/47					
Guaporé	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção	—	—	—	—	—	—
	%	—	—	—	—	—	—
Acre	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção	—	—	—	—	—	—
	%	—	—	—	—	—	—
Amazonas	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção	—	—	—	—	—	—
	%	—	—	—	—	—	—
Rio Branco	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção	—	—	—	—	—	—
	%	—	—	—	—	—	—
Pará	Número de Fábricas	2	—	—	—	—	2
	Produção	1 205	—	—	—	—	1 205
	%	100,0	—	—	—	—	100,0
Amapá	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção	—	—	—	—	—	—
	%	—	—	—	—	—	—
Maranhão	Número de Fábricas	2	—	—	—	—	2
	Produção	6 257	—	—	—	—	6 257
	%	100,0	—	—	—	—	100,0
Piauí	Número de Fábricas	1	—	—	—	—	1
	Produção	1 050	—	—	—	—	1 050
	%	100,0	—	—	—	—	100,0
Ceará	Número de Fábricas	1	—	—	—	—	1
	Produção	17 805	—	—	—	—	17 805
	%	100,0	—	—	—	—	100,0

21 — APARELHAMENTO

212 — EFICIÊNCIA INDUSTRIAL — AÇÚCAR

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS — 1946/47-1950/51

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Discriminação	RENDIMENTO INDUSTRIAL DAS USINAS					
		Abaixo de 80	De 81 a 90	De 91 a 100	De 101 a 110	De 111 a 118	Total
SAFRA 1946/47 (continuação)							
Rio Grande do Norte	Número de Fábricas	3	—	—	—	—	3
	Produção	82 078	—	—	—	—	82 078
	%	100,0	—	—	—	—	100,0
Paraíba	Número de Fábricas	3	2	2	—	—	7
	Produção	70 443	304 389	137 086	—	—	511 918
	%	13,8	59,4	26,8	—	—	100,0
Pernambuco	Número de Fábricas	4	10	28	10	2	54
	Produção	28 072	450 142	3 662 589	1 468 875	318 139	5 927 817
	%	0,5	7,6	61,8	24,8	5,3	100,0
Alagoas	Número de Fábricas	2	11	12	—	1	26
	Produção	5 253	456 368	1 080 512	—	427 195	1 969 328
	%	0,2	23,2	54,9	—	21,7	100,0
Fernando de Noronha	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção	—	—	—	—	—	—
	%	—	—	—	—	—	—
Sergipe	Número de Fábricas	31	16	10	1	1	59
	Produção	157 210	221 297	187 887	23 320	34 008	623 722
	%	25,2	35,5	30,1	3,7	5,5	100,0
Bahia	Número de Fábricas	14	4	—	—	—	18
	Produção	358 138	426 348	—	—	—	784 486
	%	45,7	54,3	—	—	—	100,0
Minas Gerais	Número de Fábricas	14	6	5	1	—	26
	Produção	148 312	212 861	226 191	111 627	—	698 991
	%	21,2	30,4	32,4	16,0	—	100,0
Espírito Santo	Número de Fábricas	1	1	—	—	—	2
	Produção	2 064	43 206	—	—	—	45 270
	%	4,6	95,4	—	—	—	100,0
Rio de Janeiro	Número de Fábricas	5	6	7	9	2	29
	Produção	152 516	479 766	921 067	1 179 209	357 722	3 090 280
	%	4,9	15,5	29,8	38,2	11,6	100,0
Distrito Federal	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção	—	—	—	—	—	—
	%	—	—	—	—	—	—
São Paulo	Número de Fábricas	12	15	6	8	1	42
	Produção	254 060	820 516	1 224 818	2 001 800	108 854	4 410 048
	%	5,7	18,6	27,8	45,4	2,5	100,0
Paraná	Número de Fábricas	2	—	—	—	—	2
	Produção	50 315	—	—	—	—	50 315
	%	100,0	—	—	—	—	100,0
Iguaçu	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção	—	—	—	—	—	—
	%	—	—	—	—	—	—
Santa Catarina	Número de Fábricas	5	—	—	—	—	5
	Produção	99 315	—	—	—	—	99 315
	%	100,0	—	—	—	—	100,0
Rio Grande do Sul	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção	—	—	—	—	—	—
	%	—	—	—	—	—	—

21 — APARELHAMENTO

212 — EFICIÊNCIA INDUSTRIAL — AÇÚCAR

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS — 1946/47-1950/51

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Discriminação	RENDIMENTO INDUSTRIAL DAS USINAS					
		Abaixo de 80	De 81 a 90	De 91 a 100	De 101 a 110	De 111 a 118	Total
SAFRA 1946/47 (conclusão)							
Ponta Porã	Número de Fábricas	1	—	—	—	—	1
	Produção	5 243	—	—	—	—	5 243
	%	100,0	—	—	—	—	100,0
Mato Grosso	Número de Fábricas	8	—	—	—	—	8
	Produção	16 271	—	—	—	—	16 271
	%	100,0	—	—	—	—	100,0
Goiás	Número de Fábricas	1	—	—	—	—	1
	Produção	10 940	—	—	—	—	10 940
	%	100,0	—	—	—	—	100,0
BRASIL	**Número de Fábricas**	**112**	**71**	**70**	**29**	**7**	**289**
	Produção	**1 466 547**	**3 414 893**	**7 440 150**	**4 784 831**	**1 245 918**	**18 352 339**
	%	**8,0**	**18,6**	**40,5**	**26,1**	**6,8**	**100,0**
SAFRA 1947/48							
Guaporé	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção	—	—	—	—	—	—
	%	—	—	—	—	—	—
Acre	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção	—	—	—	—	—	—
	%	—	—	—	—	—	—
Amazonas	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção	—	—	—	—	—	—
	%	—	—	—	—	—	—
Rio Branco	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção	—	—	—	—	—	—
	%	—	—	—	—	—	—
Pará	Número de Fábricas	1	—	—	—	—	1
	Produção	721	—	—	—	—	721
	%	100,0	—	—	—	—	100,0
Amapá	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção	—	—	—	—	—	—
	%	—	—	—	—	—	—
Maranhão	Número de Fábricas	2	—	—	—	—	2
	Produção	4 685	—	—	—	—	4 685
	%	100,0	—	—	—	—	100,0
Piauí	Número de Fábricas	1	—	—	—	—	1
	Produção	1 350	—	—	—	—	1 350
	%	100,0	—	—	—	—	100,0
Ceará	Número de Fábricas	1	—	—	—	—	1
	Produção	25 795	—	—	—	—	25 795
	%	100,0	—	—	—	—	100,0
Rio Grande do Norte	Número de Fábricas	4	—	—	—	—	4
	Produção	111 765	—	—	—	—	111 765
	%	100,0	—	—	—	—	100,0
Paraíba	Número de Fábricas	4	3	1	—	—	8
	Produção	59 061	223 070	108 579	—	—	390 710
	%	15,1	57,1	27,8	—	—	10,00

21 — APARELHAMENTO

212 — EFICIÊNCIA INDUSTRIAL — AÇÚCAR

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS — 1946/47-1950/51

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Discriminação	RENDIMENTO INDUSTRIAL DAS USINAS					
		Abaixo de 80	De 81 a 90	De 91 a 100	De 101 a 110	De 111 a 118	Total
SAFRA 1947/48 (conclusão)							
Pernambuco	Número de Fábricas	5	11	28	7	3	54
	Produção	47 510	804 276	4 505 474	1 407 051	967 991	7 732 302
	%	0,6	10,4	58,3	18,2	12,5	100,0
Alagoas	Número de Fábricas	8	10	8	1	—	27
	Produção	230 711	549 400	994 814	466 753	—	2 241 678
	%	10,3	24,5	44,4	20,8	—	100,0
Fernando de Noronha	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção	—	—	—	—	—	—
	%	—	—	—	—	—	—
Sergipe	Número de Fábricas	36	15	3	1	—	55
	Produção	285 852	332 075	69 439	57 500	—	744 866
	%	38,4	44,6	9,3	7,7	—	100,0
Bahia	Número de Fábricas	10	6	—	—	—	16
	Produção	267 559	581 489	—	—	—	849 048
	%	31,5	68,5	—	—	—	100,0
Minas Gerais	Número de Fábricas	20	5	2	2	—	29
	Produção	283 378	221 902	69 823	194 209	—	769 312
	%	36,8	28,8	9,1	25,3	—	100,0
Espírito Santo	Número de Fábricas	1	1	—	—	—	2
	Produção	783	76 352	—	—	—	77 135
	%	1,0	99,0	—	—	—	100,0
Rio de Janeiro	Número de Fábricas	8	10	9	3	—	30
	Produção	360 848	1 333 883	1 465 829	611 821	—	3 772 381
	%	9,6	35,4	38,8	16,2	—	100,0
Distrito Federal	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção	—	—	—	—	—	—
	%	—	—	—	—	—	—
São Paulo	Número de Fábricas	35	16	16	2	2	71
	Produção	596 118	1 233 112	2 921 666	418 171	430 784	5 599 851
	%	10,6	22,0	52,2	7,5	7,7	100,0
Paraná	Número de Fábricas	3	—	—	—	—	3
	Produção	165 517	—	—	—	—	165 517
	%	100,0	—	—	—	—	100,0
Santa Catarina	Número de Fábricas	5	—	—	—	—	5
	Produção	96 071	—	—	—	—	96 071
	%	100,0	—	—	—	—	100,0
Rio Grande do Sul	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção	—	—	—	—	—	—
	%	—	—	—	—	—	—
Mato Grosso	Número de Fábricas	9	—	—	—	—	9
	Produção	24 503	—	—	—	—	24 503
	%	100,0	—	—	—	—	100,0
Goiás	Número de Fábricas	1	—	—	—	—	1
	Produção	14 822	—	—	—	—	14 822
	%	100,0	—	—	—	—	100,0
BRASIL	**Número de Fábricas**	154	77	67	16	5	319
	Produção	2 577 049	5 355 559	10 135 624	3 155 505	1 398 775	22 622 512
	%	11,4	23,7	44,8	13,9	6,2	100,0

21 — APARELHAMENTO

212 — EFICIÊNCIA INDUSTRIAL — AÇÚCAR

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS — 1946/47-1950/51

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Discriminação	RENDIMENTO INDUSTRIAL DAS USINAS					
		Abaixo de 80	De 81 a 90	De 91 a 100	De 101 a 110	De 111 a 118	Total
		SAFRA 1948/49					
Guaporé	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção	—	—	—	—	—	—
	%	—	—	—	—	—	—
Acre	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção	—	—	—	—	—	—
	%	—	—	—	—	—	—
Amazonas	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção	—	—	—	—	—	—
	%	—	—	—	—	—	—
Rio Branco	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção	—	—	—	—	—	—
	%	—	—	—	—	—	—
Pará	Número de Fábricas	2	—	—	—	—	2
	Produção	810	—	—	—	—	810
	%	100,0	—	—	—	—	100,0
Amapá	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção	—	—	—	—	—	—
	%	—	—	—	—	—	—
Maranhão	Número de Fábricas	2	—	—	—	—	2
	Produção	6 100	—	—	—	—	6 100
	%	100,0	—	—	—	—	100,0
Piauí	Número de Fábricas	1	—	—	—	—	1
	Produção	1 150	—	—	—	—	1 150
	%	100,0	—	—	—	—	100,0
Ceará	Número de Fábricas	1	—	—	—	—	1
	Produção	35 238	—	—	—	—	35 238
	%	100,0	—	—	—	—	100,0
Rio Grande do Norte	Número de Fábricas	3	1	—	—	—	4
	Produção	77 165	72 310	—	—	—	149 475
	%	51,6	48,4	—	—	—	100,0
Paraíba	Número de Fábricas	6	1	1	—	—	8
	Produção	492 360	20 868	125 410	—	—	638 638
	%	77,1	3,3	19,6	—	—	100,0
Pernambuco	Número de Fábricas	5	13	21	14	—	53
	Produção	186 873	1 172 033	3 464 307	3 072 751	—	7 895 964
	%	2,4	14,8	43,9	38,9	—	100,0
Alagoas	Número de Fábricas	10	12	4	1	—	27
	Produção	335 279	854 436	569 464	509 267	—	2 268 446
	%	14,8	37,7	25,1	22,4	—	100,0
Fernando de Noronha	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção	—	—	—	—	—	—
	%	—	—	—	—	—	—
Sergipe	Número de Fábricas	34	15	5	1	—	55
	Produção	331 661	259 680	163 398	42 295	—	797 034
	%	41,6	32,6	20,5	5,3	—	100,0
Bahia	Número de Fábricas	13	3	—	—	—	16
	Produção	541 889	405 512	—	—	—	947 401
	%	57,2	42,8	—	—	—	100,0

21 — APARELHAMENTO

212 — EFICIÊNCIA INDUSTRIAL — AÇÚCAR

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS — 1946/47-1950/51

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Discriminação	RENDIMENTO INDUSTRIAL DAS USINAS					
		Abaixo de 80	De 81 a 90	De 91 a 100	De 101 a 110	De 111 a 118	Total
SAFRA 1948/49 (conclusão)							
Minas Gerais	Número de Fábricas	22	8	—	3	—	33
	Produção	275 152	208 368	—	269 081	—	752 601
	%	36,6	27,7	—	35,7	—	100,0
Espírito Santo	Número de Fábricas	1	1	—	—	—	2
	Produção	1 701	89 516	—	—	—	91 217
	%	1,9	98,1	—	—	—	100,0
Rio de Janeiro	Número de Fábricas	6	9	11	3	1	30
	Produção	343 601	1 021 776	1 762 272	779 161	31 620	3 938 430
	%	8,7	25,9	44,8	19,8	0,8	100,0
Distrito Federal	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção	—	—	—	—	—	—
	%	—	—	—	—	—	—
São Paulo	Número de Fábricas	26	26	14	9	1	76
	Produção	553 375	1 377 043	2 097 437	1 626 725	147 706	5 802 286
	%	9,5	23,7	36,2	28,0	2,6	100,0
Paraná	Número de Fábricas	2	2	—	—	—	4
	Produção	64 891	120 825	—	—	—	185 716
	%	34,9	65,1	—	—	—	100,0
Santa Catarina	Número de Fábricas	4	—	—	—	—	4
	Produção	39 702	—	—	—	—	39 702
	%	100,0	—	—	—	—	100,0
Rio Grande do Sul	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção	—	—	—	—	—	—
	%	—	—	—	—	—	—
Mato Grosso	Número de Fábricas	8	—	—	—	—	8
	Produção	22 627	—	—	—	—	22 627
	%	100,0	—	—	—	—	100,0
Goiás	Número de Fábricas	2	—	—	—	—	2
	Produção	6 041	—	—	—	—	6 041
	%	100,0	—	—	—	—	100,0
BRASIL	**Número de Fábricas**	**148**	**91**	**56**	**31**	**2**	**328**
	Produção	**3 315 615**	**5 602 367**	**8 182 288**	**6 299 280**	**179 326**	**23 578 876**
	%	14,1	23,7	34,7	26,7	0,8	100,0
SAFRA 1949/50							
Guaporé	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção	—	—	—	—	—	—
	%	—	—	—	—	—	—
Acre	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção	—	—	—	—	—	—
	%	—	—	—	—	—	—
Amazonas	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção	—	—	—	—	—	—
	%	—	—	—	—	—	—
Rio Branco	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção	—	—	—	—	—	—
	%	—	—	—	—	—	—

21 — APARELHAMENTO

212 — EFICIÊNCIA INDUSTRIAL — AÇÚCAR

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS — 1946/47-1950/51

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Discriminação	RENDIMENTO INDUSTRIAL DAS USINAS					
		Abaixo de 80	De 81 a 90	De 91 a 100	De 101 a 110	De 111 a 118	Total
SAFRA 1949/50 (continuação)							
Pará	Número de Fábricas	2	—	—	—	—	2
	Produção	1 331	—	—	—	—	1 331
	%	100,0	—	—	—	—	100,0
Amapá	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção	—	—	—	—	—	—
	%	—	—	—	—	—	—
Maranhão	Número de Fábricas	2	—	—	—	—	2
	Produção	5 790	—	—	—	—	5 790
	%	100,0	—	—	—	—	100,0
Piauí	Número de Fábricas	1	—	—	—	—	1
	Produção	1 173	—	—	—	—	1 173
	%	100,0	—	—	—	—	100,0
Ceará	Número de Fábricas	1	—	—	—	—	1
	Produção	27 439	—	—	—	—	27 439
	%	100,0	—	—	—	—	100,0
Rio Grande do Norte	Número de Fábricas	3	1	—	—	—	4
	Produção	76 671	69 290	—	—	—	145 961
	%	52,5	47,5	—	—	—	100,0
Paraíba	Número de Fábricas	4	3	—	1	—	8
	Produção	82 237	271 069	—	127 474	—	480 780
	%	17,1	56,4	—	26,5	—	100,0
Pernambuco	Número de Fábricas	1	10	22	17	2	52
	Produção	11 122	543 443	2 153 274	3 147 171	611 576	6 466 586
	%	0,2	8,4	33,3	48,7	9,4	100,0
Alagoas	Número de Fábricas	7	12	6	—	1	26
	Produção	152 716	486 176	586 634	—	358 679	1 584 205
	%	9,6	30,7	37,0	—	22,7	100,0
Fernando de Noronha	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção	—	—	—	—	—	—
	%	—	—	—	—	—	—
Sergipe	Número de Fábricas	44	6	1	—	—	51
	Produção	355 384	113 645	34 239	—	—	503 268
	%	70,6	22,6	6,8	—	—	100,0
Bahia	Número de Fábricas	8	6	—	—	—	14
	Produção	318 272	548 043	—	—	—	866 315
	%	36,7	63,3	—	—	—	100,0
Minas Gerais	Número de Fábricas	12	13	4	2	—	31
	Produção	133 371	324 782	208 891	201 116	—	868 160
	%	15,4	37,4	24,0	23,2	—	100,0
Espírito Santo	Número de Fábricas	1	1	—	—	—	2
	Produção	268	66 892	—	—	—	67 160
	%	0,4	99,6	—	—	—	100,0
Rio de Janeiro	Número de Fábricas	2	10	11	7	—	30
	Produção	38 020	999 502	1 526 250	1 265 162	—	3 828 934
	%	1,0	26,1	39,9	33,0	—	100,0
Distrito Federal	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção	—	—	—	—	—	—
	%	—	—	—	—	—	—

21 — APARELHAMENTO

212 — EFICIÊNCIA INDUSTRIAL — AÇÚCAR

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS — 1946/47-1950/51

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Discriminação	RENDIMENTO INDUSTRIAL DAS USINAS					
		Abaixo de 80	De 81 a 90	De 91 a 100	De 101 a 110	De 111 a 118	Total
SAFRA 1949/50 (conclusão)							
São Paulo	Número de Fábricas	18	20	24	14	2	78
	Produção	322 770	533 348	2 057 456	2 835 542	196 798	5 945 914
	%	5,4	9,0	34,6	47,7	3,3	100,0
Paraná	Número de Fábricas	2	1	1	—	—	4
	Produção	118 283	65 916	59 728	—	—	243 927
	%	48,5	27,0	24,5	—	—	100,0
Santa Catarina	Número de Fábricas	3	—	—	—	—	3
	Produção	72 547	—	—	—	—	72 547
	%	100,0	—	—	—	—	100,0
Rio Grande do Sul	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção	—	—	—	—	—	—
	%	—	—	—	—	—	—
Mato Grosso	Número de Fábricas	8	—	—	—	—	8
	Produção	16 478	—	—	—	—	16 478
	%	100,0	—	—	—	—	100,0
Goiás	Número de Fábricas	2	—	—	—	—	2
	Produção	13 540	—	—	—	—	13 540
	%	100,0	—	—	—	—	100,0
BRASIL	**Número de Fábricas**	**121**	**83**	**69**	**41**	**5**	**319**
	Produção	**1 747 412**	**4 022 106**	**6 626 472**	**7 576 465**	**1 167 053**	**21 139 508**
	%	8,3	19,0	31,4	35,8	5,5	100,0
SAFRA 1950/51							
Guaporé	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção	—	—	—	—	—	—
	%	—	—	—	—	—	—
Acre	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção	—	—	—	—	—	—
	%	—	—	—	—	—	—
Amazonas	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção	—	—	—	—	—	—
	%	—	—	—	—	—	—
Rio Branco	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção	—	—	—	—	—	—
	%	—	—	—	—	—	—
Pará	Número de Fábricas	2	—	—	—	—	2
	Produção	2 718	—	—	—	—	2 718
	%	100,0	—	—	—	—	100,0
Amapá	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção	—	—	—	—	—	—
	%	—	—	—	—	—	—
Maranhão	Número de Fábricas	2	—	—	—	—	2
	Produção	7 478	—	—	—	—	7 478
	%	100,0	—	—	—	—	100,0
Piauí	Número de Fábricas	1	—	—	—	—	1
	Produção	700	—	—	—	—	700
	%	100,0	—	—	—	—	100,0

21 — APARELHAMENTO

212 — EFICIÊNCIA INDUSTRIAL — AÇÚCAR

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS — 1946/47-1950/51

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Discriminação	RENDIMENTO INDUSTRIAL DAS USINAS					
		Abaixo de 80	De 81 a 90	De 91 a 100	De 101 a 110	De 111 a 118	Total
		SAFRA 1950/51 (conclusão)					
Ceará	Número de Fábricas	1	—	—	—	—	1
	Produção	29 690	—	—	—	—	29 690
	%	100,0	—	—	—	—	100,0
Rio Grande do Norte	Número de Fábricas	2	2	—	—	—	4
	Produção	44 891	95 668	—	—	—	140 559
	%	31,9	68,1	—	—	—	100,0
Paraíba	Número de Fábricas	4	2	1	1	—	8
	Produção	140 762	48 949	230 409	150 250	—	570 370
	%	24,7	8,6	40,4	26,3	—	100,0
Pernambuco	Número de Fábricas	1	6	12	31	3	53
	Produção	16 633	314 208	1 194 899	5 663 052	828 759	8 017 551
	%	0,2	3,9	14,9	70,6	10,4	100,0
Alagoas	Número de Fábricas	5	12	7	2	—	26
	Produção	99 440	799 470	732 407	529 730	—	2 161 047
	%	4,6	37,0	33,9	24,5	—	100,0
Fernando de Noronha	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção	—	—	—	—	—	—
	%	—	—	—	—	—	—
Sergipe	Número de Fábricas	28	17	4	—	—	49
	Produção	254 683	307 343	159 656	—	—	721 682
	%	35,3	42,6	22,1	—	—	100,0
Bahia	Número de Fábricas	4	5	5	—	—	14
	Produção	37 891	377 355	522 683	—	—	937 929
	%	4,1	40,2	55,7	—	—	100,0
Minas Gerais	Número de Fábricas	12	14	5	3	—	34
	Produção	121 980	301 665	223 713	274 767	—	922 125
	%	13,2	32,7	24,3	29,8	—	100,0
Espírito Santo	Número de Fábricas	1	—	1	—	—	2
	Produção	1 800	—	106 518	—	—	108 318
	%	1,7	—	98,3	—	—	100,0
Rio de Janeiro	Número de Fábricas	5	7	12	7	—	31
	Produção	116 647	720 568	1 677 873	1 335 507	—	3 850 595
	%	3,0	18,7	43,6	34,7	—	100,0
Distrito Federal	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção	—	—	—	—	—	—
	%	—	—	—	—	—	—
São Paulo	Número de Fábricas	15	19	32	12	1	79
	Produção	321 182	789 198	3 543 112	1 928 620	147 672	6 729 784
	%	4,8	11,7	52,6	28,7	2,2	100,0
Paraná	Número de Fábricas	1	1	2	—	—	4
	Produção	19 169	98 267	333 479	—	—	450 915
	%	4,2	21,8	74,0	—	—	100,0
Santa Catarina	Número de Fábricas	3	—	—	—	—	3
	Produção	117 117	—	—	—	—	117 117
	%	100,0	—	—	—	—	100,0
Rio Grande do Sul	Número de Fábricas	—	—	—	—	—	—
	Produção	—	—	—	—	—	—
	%	—	—	—	—	—	—

CIA INDUSTRIAL E AGRÍCOLA DE SANTA BÁRBARA S.A.

USINA DE AÇÚCAR E ÁLCOOL

MARCA REGISTRADA

SEDE SOCIAL: **AVENIDA IPIRANGA, 586 -- 9.º ANDAR**

Telefones: 4-4154 - 4-4155 -- Caixa postal 1450

Enderêco Telegráfico "MEGALORE" :::::::: **SÃO PAULO**

CAMINHÕES PESADOS

●

CIA. ROUX IMP. EXP.

End. Telegr. ROUBERLIE — Tel. { 32-7218 / 42-0161

15, AV. CALOGERAS, 3º - A — RIO DE JANEIRO

●

TRATORES AGRÍCOLAS

21 — APARELHAMENTO

212 — EFICIÊNCIA INDUSTRIAL — AÇÚCAR

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS — 1946/47-1950/51

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Discriminação	RENDIMENTO INDUSTRIAL DAS USINAS					
		Abaixo de 80	De 81 a 90	De 91 a 100	De 101 a 110	De 111 a 118	Total
SAFRA 1950/51 (conclusão)							
Mato Grosso	Número de Fábricas	8	—	—	—	—	8
	Produção	24 858	—	—	—	—	24 858
	%	100,0	—	—	—	—	100,0
Goiás	Número de Fábricas	2	—	—	—	—	2
	Produção	24 055	—	—	—	—	24 055
	%	100,0	—	—	—	—	100,0
BRASIL	**Número de Fábricas**	**97**	**85**	**81**	**56**	**4**	**323**
	Produção	**1 381 694**	**3 852 691**	**8 724 749**	**9 881 926**	**976 431**	**24 817 491**
	%	**5,6**	**15,5**	**35,2**	**39,8**	**3,9**	**100,0**

NOTA — O rendimento industrial das usinas é expresso em kg/t e a produção em sacos de 60 quilos.

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

1 — TOTAIS DO BRASIL — ANOS CIVÍS — 1936-1950

Todos os Tipos

ANOS	PRODUÇÃO (Scs. 60 kg)			ANOS	PRODUÇÃO (Scs. 60 kg)		
	Total	Tipos de usina	Tipos de engenho		Total	Tipos de usina	Tipos de engenho
1936	16 986 187	11 198 629	5 787 558	1944	20 910 302	15 555 602	5 354 700
1937	15 666 513	10 073 313	5 593 200	1945	21 076 480	15 334 565	5 741 915
1938	15 924 941	10 925 453	4 999 488	1946	24 275 515	17 940 197	6 335 318
1939	18 712 843	13 093 034	5 619 809	1947	25 979 486	20 424 559	5 554 927
1940	20 966 507	14 891 868	6 074 639	1948	...	23 502 697	...
1941	21 429 280	14 244 478	7 184 802	1949	...	23 180 499	...
1942	20 568 257	13 866 959	6 701 298				
1943	21 204 418	14 408 018	6 796 400	1950	...	23 383 492	...

NOTA — Os dados da produção de engenhos, os quais são apurados pelo SERVIÇO DE ESTATÍSTICA DA PRODUÇÃO do Ministério da Agricultura, nos anos de 1948, 1949 e 1950, dependem da informação do referido Serviço.

1 — TOTAIS DO BRASIL — SAFRAS — 1936/37-1950/51

Todos os Tipos

SAFRAS	PRODUÇÃO (scs 60 kg)			SAFRAS	PRODUÇÃO (scs 60 kg)		
	Total	Tipos de usina	Tipos de engenho		Total	Tipos de usina	Tipos de engenho
1936/37	14 996 654	9 550 214	5 446 440	1944/45	20 238 924	14 896 924	5 342 000
1937/38	16 712 712	10 907 204	5 835 508	1945/46	21 159 468	15 417 553	5 741 915
1938/39	18 339 728	12 702 719	5 637 009	1946/47	24 687 657	18 352 339	6 335 318
1939/40	19 631 952	14 406 239	5 225 713	1947/48	28 177 439	22 622 512	5 554 927
1940/41	20 566 701	13 511 832	7 054 869	1948/49	...	23 578 876	...
1941/42	20 881 919	13 839 083	7 042 836	1949/50	...	21 139 508	...
1942/43	21 547 817	14 759 017	6 788 800	1950/51	...	24 817 491	...
1943/44	21 658 742	15 314 442	6 344 300				

NOTAS — I. Os dados da produção de engenhos, os quais são apurados pelo Serviço de Estatística da Produção do Ministério da Agricultura, nas safras 1948/49 1949/50 e 1950/51, dependem de informação do mesmo. — II. Ainda na produção de engenhos, nas safras 1945/46, 1946/47 e 1947/48, os dados que ali figuram são os mesmos dos anos civís de 1945, 1946 e 1947.

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVÍS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Anos	PRODUÇÃO (scs 60 kg)		Valor da produção total (Cr$ 1 000)
		Tipos de unisa	Todos os tipos	
Guaporé	1946	—	—	—
	1947	—	50	18
	1948	—	...	...
	1949	—	...	...
	1950	—	...	...
Acre	1946	—	19 666	3 286
	1947	—	21 667	5 180
	1948	—	...	...
	1949	—	...	...
	1950	—	...	...
Amazonas	1946	—	3 661	806
	1947	—	3 158	691
	1948	—	...	...
	1949	—	...	...
	1950	—	...	...
Rio Branco	1946	—	133	40
	1947	—	75	23
	1948	—	...	...
	1949	—	...	...
	1950	—	...	...
Pará	1946	1 477	15 995	1 607
	1947	734	15 643	1 663
	1948	855	...	...
	1949	1 041	...	...
	1950	2 643	...	...
Amapá	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	...	...
	1949	—	...	...
	1950	—	...	...
Maranhão	1946	6 640	72 589	10 324
	1947	4 741	74 396	9 519
	1948	4 316	...	...
	1949	7 717	...	...
	1950	3 831	...	...
Piauí	1946	1 250	118 874	10 120
	1947	2 400	113 251	10 834
	1948	1 150	...	...
	1949	1 173	...	...
	1950	—	...	...
Ceará	1946	9 145	885 055	71 503
	1947	17 805	866 010	70 447
	1948	57 380	...	...
	1949	30 645	...	...
	1950	19 419	...	...
Rio Grande do Norte	1946	55 880	194 977	19 031
	1947	115 051	256 679	28 249
	1948	112 087	...	...
	1949	163 569	...	...
	1950	138 185	...	...
Paraíba	1946	529 425	939 705	86 895
	1947	435 852	812 540	86 505
	1948	383 319	...	...
	1949	725 876	...	...
	1950	544 210	...	...
Pernambuco	1946	5 484 263	6 468 076	771 784
	1947	6 369 829	7 153 162	1 018 505
	1948	8 065 543	...	...
	1949	7 593 147	...	...
	1950	7 064 963	...	...
Alagoas	1946	1 669 562	2 061 040	229 126
	1947	2 069 066	2 435 733	289 350
	1948	2 188 741	...	...
	1949	2 037 225	...	...
	1950	1 852 179	...	...
Fernando de Noronha	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	...	...
	1949	—	...	...
	1950	—	...	...
Sergipe	1946	762 732	788 648	87 002
	1947	585 359	601 214	63 052
	1948	833 538	...	...
	1949	556 854	...	...
	1950	670 704	...	...
Bahia	1946	852 838	1 200 104	140 625
	1947	714 286	1 023 358	120 969
	1948	996 520	...	...
	1949	853 528	...	...
	1950	1 003 439	...	...
Minas Gerais	1946	671 645	2 585 263	280 310
	1947	765 928	2 419 716	256 998
	1948	774 489	...	...
	1949	875 314	...	...
	1950	896 377	...	...
Espírito Santo	1946	54 884	179 056	22 365
	1947	58 300	146 881	17 205
	1948	94 583	...	...
	1949	77 193	...	...
	1950	85 904	...	...
Rio de Janeiro	1946	3 128 161	3 195 812	461 415
	1947	3 624 466	3 688 869	454 596
	1948	3 911 268	...	...
	1949	3 904 916	...	...
	1950	3 865 479	...	...
Distrito Federal	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	...	...
	1949	—	...	...
	1950	—	...	...
São Paulo	1946	4 546 103	4 887 226	632 720
	1947	5 381 381	5 649 936	779 774
	1948	5 814 115	...	...
	1949	5 974 711	...	...
	1950	6 728 348	...	...
Paraná	1946	44 308	48 838	6 741
	1947	151 287	156 270	23 384
	1948	178 176	...	...
	1949	276 034	...	...
	1950	346 574	...	...
Iguaçu	1946	—	150	31
Santa Catarina	1946	91 038	324 461	39 455
	1947	96 736	284 028	32 602
	1948	50 389	...	...
	1949	69 136	...	...
	1950	113 533	...	...
Rio Grande do Sul	1946	—	65 627	5 313
	1947	—	45 072	8 179
	1948	—	...	...
	1949	—	...	...
	1950	—	...	...
Ponta Porã	1946	4 211	17 652	2 914
Mato Grosso	1946	15 695	32 874	5 383
	1947	16 516	44 289	6 293
	1948	30 892	...	...
	1949	18 175	...	...
	1950	24 221	...	...
Goiás	1946	10 940	170 033	28 221
	1947	14 822	164 489	21 746
	1948	5 336	...	...
	1949	14 245	...	...
	1950	23 483	...	...
BRASIL	1946	**17 940 197**	**24 275 515**	**2 917 017**
	1947	**20 424 559**	**25 979 486**	**3 305 782**
	1948	**23 502 697**	...	...
	1949	**23 180 499**	...	...
	1950	**23 383 492**	...	...

NOTA — A produção total, ou seja de todos os tipos, bem como o valor, nos anos de 1948, 1949 e 1950, encontram-se sem dados nesta tabela, em virtude da dependência de informação, quanto à produção de açúcar de engenhos, pelo Serviço de Estatistica da Produção do Ministério da Agricultura.

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS — 1946/47-1950/51

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Safras	PRODUÇÃO (scs 60 kg)		Valor da produção total (Cr$ 1 000)
		Tipos de usina	Todos os tipos	
Guaporé	1946/47	—	—	—
	1947/48	—	50	18
	1948/49	—	...	...
	1949/50	—	...	...
	1950/51	—	...	...
Acre	1946,47	—	19 666	3 286
	1947/48	—	21 667	5 180
	1948/49	—	...	...
	1949/50	—	...	...
	1950/51	—	...	...
Amazonas	1946/47	—	3 661	806
	1947/48	—	3 158	691
	1948/49	—	...	...
	1949/50	—	...	...
	1950/51	—	...	...
Rio Branco	1946/47	—	133	40
	1947/48	—	75	—
	1948/49	—	...	...
	1949/50	—	...	...
	1950/51	—	...	...
Pará	1946/47	1 205	15 723	1 459
	1947/48	721	15 630	1 657
	1948/49	810	...	...
	1949/50	1 331	...	...
	1950/51	2 718	...	...
Amapá	1946/47	—	—	—
	1947/48	—	—	—
	1948/49	—	...	...
	1949/50	—	...	...
	1950/51	—	...	...
Maranhão	1946/47	6 257	72 206	10 269
	1947/48	4 685	74 340	9 512
	1948/49	6 100	...	...
	1949/50	6 790	...	...
	1950/51	7 478	...	...
Piauí	1946/47	1 050	118 674	10 103
	1947/48	1 350	112 201	10 733
	1948/49	1 150	...	...
	1949/50	1 173	...	...
	1950/51	700	...	...
Ceará	1946/47	17 805	893 715	72 194
	1947/48	25 795	874 000	71 100
	1948/49	35 238	...	...
	1949/50	27 439	...	...
	1950/51	29 690	...	...
Rio Grande do Norte	1946/47	82 078	221 175	21 587
	1947/48	111 765	253 393	27 889
	1948/49	149 475	...	...
	1949/50	145 961	...	...
	1950/51	142 559	...	...
Paraíba	1946/47	511 918	922 198	85 276
	1947/48	390 710	767 398	81 697
	1948/49	638 638	...	...
	1949/50	480 780	...	...
	1950/51	570 370	...	...
Pernambuco	1946/47	5 927 817	6 911 630	824 696
	1947/48	7 732 302	8 515 635	1 212 541
	1948/49	7 895 964	...	...
	1949/50	6 466 586	...	...
	1950/51	8 017 551	...	...
Alagoas	1946/47	1 969 328	2 360 806	262 427
	1947/48	2 241 678	2 608 345	309 845
	1948/49	2 268 446	...	...
	1949/50	1 584 205	...	...
	1950/51	2 161 047	...	...
Fernando de Noronha	1946/47	—	—	—
	1947/48	—	—	—
	1948/49	—	...	...
	1949/50	—	...	...
	1950/51	—	...	...
Sergipe	1946/47	623 722	649 638	71 661
	1947/48	744 866	760 721	79 777
	1948/49	797 034	...	...
	1949/50	503 268	...	...
	1950/51	721 682	...	...
Bahia	1946/47	784 486	1 131 752	132 607
	1947/48	849 048	1 158 120	136 901
	1948/49	947 401	...	...
	1949/50	866 315	...	...
	1950/51	937 929	...	...
Minas Gerais	1946/47	698 991	2 612 609	283 259
	1947/48	769 312	2 423 100	257 357
	1948/49	752 601	...	...
	1949/50	868 160	...	...
	1950/51	922 125	...	...
Espírito Santo	1946/47	45 270	169 442	21 163
	1947/48	77 135	165 716	19 412
	1948/49	91 217	...	...
	1949/50	67 160	...	...
	1950/51	108 318	...	..
Rio de Janeiro	1946/47	3 090 280	3 157 931	455 942
	1947/48	3 772 381	3 836 784	472 807
	1948/49	3 938 430	...	...
	1949/50	3 828 934	...	...
	1950/51	3 850 595	...	...
Distrito Federal	1946/47	—	—	—
	1947/48	—	—	—
	1948/49	—	...	...
	1949/50	—	...	...
	1950/51	—	...	...
São Paulo	1946/47	4 410 048	4 751 171	615 087
	1947/48	5 599 851	5 868 406	809 899
	1948/49	5 802 286	...	...
	1949/50	5 945 914	...	...
	1950/51	6 729 784	...	...
Paraná	1946/47	50 315	54 845	7 570
	1947/48	165 517	170 500	25 751
	1948/49	185 716	...	...
	1949/50	243 927	...	...
	1950/51	450 915	...	...
Iguaçu	1946/47	—	150	31
Santa Catarina	1946/47	99 315	332 738	40 461
	1947/48	96 071	286 363	32 525
	1948/49	39 702	...	...
	1949/50	72 547	...	...
	1950/51	117 117	...	...
Rio Grande do Sul	1946/47	—	65 627	5 313
	1947/48	—	45 072	8 179
	1948/49	—	...	...
	1949/50	—	...	...
	1950/51	—	...	...
Ponta Porã	1946/47	5 243	13 441	2 219
Mato Grosso	1946/47	16 271	38 693	6 335
	1947/48	24 503	52 276	7 428
	1948/49	22 627	...	...
	1949/50	16 478	...	...
	1950/51	24 858	...	...
Goiás	1946/47	10 940	170 033	28 221
	1947/48	14 822	164 489	21 746
	1948/49	6 041	...	...
	1949/50	13 510	...	...
	1950/51	24 055	...	...
BRASIL	1946,47	18 352 339	24 687 657	2 962 012
	1947,48	22 622 512	28 177 439	3 602 668
	1948/49	23 578 876	...	...
	1949/50	21 139 508	...	...
	1950/51	24 817 491	...	...

NOTA — A produção total, ou seja de todos os tipos, bem como o valor, nas safras 1948/49, 1949/50 e 1950/51, encontram-se sem dados nesta tabela, em virtude da dependência de informação, quanto à produção de açúcar de engenhos, pelo Serviço de Estatística da Produção do Ministério da Agricultura.

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS — 1946/47-1950/51

DISCRIMINAÇÃO DE TODOS OS TIPOS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Safras	TIPOS DE AÇÚCAR (Scs. 60 kg)				
		Cristal	Demerara	Mascavo	Engenhos (Bruto e Rapadura)	Total
Guaporé	1946/47	—	—	—	—	—
	1947/48	—	—	—	50	50
	1948/49	—	—	—	...	...
	1949/50	—	—	—	...	...
	1950/51	—	—	—	...	...
Acre	1946/47	—	—	—	19 666	19 666
	1947/48	—	—	—	21 667	21 667
	1948/49	—	—	—	...	...
	1949/50	—	—	—	...	...
	1950/51	—	—	—	...	...
Amazonas	1946/47	—	—	—	3 661	3 661
	1947/48	—	—	—	3 158	3 158
	1948/49	—	—	—	...	...
	1949/50	—	—	—	...	...
	1950/51	—	—	—	...	...
Rio Branco	1946/47	—	—	—	133	133
	1947/48	—	—	—	75	75
	1948/49	—	—	—	...	...
	1949/50	—	—	—	...	...
	1950/51	—	—	—	...	...
Pará	1946/47	1 205	—	—	14 518	15 723
	1947/48	721	—	—	14 909	15 630
	1948/49	810	—	—	...	...
	1949/50	1 331	—	—	...	...
	1950/51	2 718	—	—	...	...
Amapá	1946/47	—	—	—	—	—
	1947/48	—	—	—	—	—
	1948/49	—	—	—	...	...
	1949/50	—	—	—	...	...
	1950/51	—	—	—	...	...
Maranhão	1946/47	6 257	1 293	—	64 656	72 206
	1947/48	3 523	2 982	—	67 835	74 340
	1948/49	4 109	1 991	—	...	...
	1949/50	3 560	2 230	—	...	...
	1950/51	5 099	2 379	—	...	...
Piauí	1946/47	1 050	—	—	117 624	118 674
	1947/48	1 350	—	—	110 851	112 201
	1948/49	1 150	—	—	...	...
	1949/50	1 173	—	—	...	...
	1950/51	700	—	—	...	...
Ceará	1946/47	17 805	—	—	875 910	893 715
	1947/48	25 525	—	270	848 205	874 000
	1948/49	35 238	—	—	...	...
	1949/50	27 439	—	—	...	...
	1950/51	29 690	—	—	...	...

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS — 1946/47-1950/51

DISCRIMINAÇÃO DE TODOS OS TIPOS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Safras	TIPOS DE AÇÚCAR (Scs. 60 kg)				
		Cristal	Demerara	Mascavo	Engenhos (Bruto e Rapadura)	Total
Rio Grande do Norte	1946/47	82 078	—	—	139 097	221 175
	1947/48	111 765	—	—	141 628	253 393
	1948/49	149 475	—	—	...	...
	1949/50	145 961	—	—	...	...
	1950/51	140 559	—	—	...	...
Paraíba	1946/47	511 576	342	—	410 280	922 198
	1947/48	390 710	—	—	376 688	767 398
	1948/49	638 600	38	—	...	...
	1949/50	480 780	—	—	...	...
	1950/51	570 370	—	—	...	...
Pernambuco	1946/47	5 912 297	9 234	7 166	982 933	6 911 630
	1947/48	6 430 383	1 301 797	152	783 303	8 515 635
	1948/49	7 569 630	325 684	650	...	...
	1949/50	6 418 686	47 900	—	...	...
	1950/51	7 826 717	190 451	383	...	...
Alagoas	1946/47	1 530 620	438 708	—	391 478	2 360 806
	1947/48	1 608 090	633 588	—	366 667	2 608 345
	1948/49	1 770 698	497 748	—	...	...
	1949/50	1 390 229	193 976	—	...	...
	1950/51	2 043 180	117 867	—	...	...
Fernando de Noronha	1946/47	—	—	—	—	—
	1947/48	—	—	—	—	—
	1948/49	—	—	—	...	...
	1949/50	—	—	—	...	...
	1950/51	—	—	—	...	...
Sergipe	1946/47	580 356	18 049	25 317	25 916	649 638
	1947/48	700 026	24 203	20 637	15 855	760 721
	1948/49	753 877	17 284	25 873	...	...
	1949/50	466 542	15 093	21 633	...	...
	1950/51	677 849	11 591	32 242	...	...
Bahia	1946/47	782 718	794	974	347 266	1 131 752
	1947/48	848 277	771	—	309 072	1 158 120
	1948/49	942 637	4 764	—	...	...
	1949/50	865 901	414	—	...	...
	1950/51	937 586	343	—	...	...
Minas Gerais	1946/47	660 097	74 469	5 495	1 872 548	2 612 609
	1947/48	757 167	57 553	640	1 607 740	2 423 100
	1948/49	735 990	15 875	736	...	...
	1949/50	843 695	24 005	460	...	...
	1950/51	892 725	27 660	1 740	...	...
Espírito Santo	1946/47	45 270	1 133	—	123 039	169 442
	1947/48	75 640	2 171	—	87 905	165 716
	1948/49	91 217	—	—	...	...
	1949/50	67 160	—	—	...	...
	1950/51	108 318	—	—	...	...
Rio de Janeiro	1946/47	2 824 546	306 459	—	26 926	3 157 931
	1947/48	3 742 946	72 904	—	20 934	3 836 784
	1948/49	3 712 239	226 191	—	...	...
	1949/50	3 747 133	78 999	2 802	...	...
	1950/51	3 790 766	50 619	9 210	...	...

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS — 1946/47-1950/51

DISCRIMINAÇÃO DE TODOS OS TIPOS

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Safras	TIPOS DE AÇÚCAR (Scs. 60 kg)				
		Cristal	Demerara	Mascavo	Engenhos (Bruto e Rapadura)	Total
Distrito Federal	1946/47	—	—	—	—	—
	1947/48	—	—	—	—	—
	1948/49	—	—	—	...	...
	1949/50	—	—	—	...	...
	1950/51	—	—	—	...	...
São Paulo	1946/47	3 869 801	758 617	6 233	116 520	4 751 171
	1947/48	5 237 304	385 229	4 618	241 255	5 868 406
	1948/49	5 542 202	255 569	4 515	...	...
	1949/50	5 741 987	203 927	—	...	...
	1950/51	6 539 523	190 261	—	...	...
Paraná	1946/47	42 755	7 560	—	4 530	54 845
	1947/48	154 417	11 100	—	4 983	170 500
	1948/49	176 895	8 821	—	...	...
	1949/50	237 827	6 100	—	...	...
	1950/51	440 590	10 325	—	...	...
Iguaçu	1946/47	—	—	—	150	150
Santa Catarina	1946/47	94 352	4 998	—	233 388	332 738
	1947/48	91 423	4 668	—	190 272	286 363
	1948/49	37 621	2 081	—	...	...
	1949/50	71 794	753	—	...	...
	1950/51	115 277	1 840	—	...	...
Rio Grande do Sul	1946/47	—	—	—	65 627	65 627
	1947/48	—	—	—	45 072	45 072
	1948/49	—	—	—	...	...
	1949/50	—	—	—	...	...
	1950/51	—	—	—	...	...
Ponta Porã	1946/47	4 570	673	—	8 198	13 441
Mato Grosso	1946/47	15 007	1 232	142	22 312	38 693
	1947/48	22 761	1 743	14	27 758	52 276
	1948/49	17 541	5 086	—	...	...
	1949/50	16 478	—	—	...	...
	1950/51	24 858	—	—	...	...
Goiás	1946/47	8 667	2 273	—	159 093	170 033
	1947/48	12 919	1 903	—	149 667	164 489
	1948/49	5 479	562	—	...	...
	1949/50	13 540	—	—	...	...
	1950/51	24 001	54	—	...	...
BRASIL	**1946/47**	**16 991 027**	**1 625 834**	**45 327**	**6 025 469**	**24 687 657**
	1947/48	**20 214 947**	**2 500 612**	**26 331**	**5 435 549**	**28 177 439**
	1948/49	**22 185 408**	**1 361 694**	**31 774**	...	...
	1949/50	**20 541 216**	**573 397**	**24 895**	...	...
	1950/51	**24 170 526**	**603 390**	**43 575**	...	...

NOTA — I. No tipo Demerara, safras 1946/47 e 1947/48, está iocluída a produção dos eogeohos turbinadores. — II. Os dados de tipos de engeohos, nas safras 1948/49, 1949/50 e 1950/51, não figuram na tabela, em virtude da depeodência da informação do Serviço de Estatístiea da Produção do Ministério da Agricultura.

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRA — 1950/51

Balanceamento com Quotas de Produção — Tipos de Usina

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUOTAS DE PRODUÇÃO					Produção de açúcar (Scs. 60 kg) B	BALANCEAMENTO B — A	
	Efetiva	Provisórias			Total A		Deficit	Superavit
		Com base nas Res. 26/42 e 79/44	Com base na Res. 125/46	Convertida E/ou incorporada				
Guaporé	30 000	—	—	—	30 000	—	30 000	—
Acre	—	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas	—	—	—	—	—	—	—	—
Rio Branco	—	—	—	—	—	—	—	—
Pará	14 238	3 314	2 828	—	20 380	2 718	17 662	—
Amapá	—	—	—	—	—	—	—	—
Maranhão	29 789	2 205	2 626	—	34 620	7 478	27 142	—
Piauí	2 678	856	—	—	3 534	700	2 834	—
Ceará	36 959	927	—	—	37 886	29 690	8 196	—
Rio Grande do Norte	79 986	13 402	50 101	—	143 489	140 559	2 930	—
Paraíba	302 913	62 416	277 247	—	642 576	570 370	72 206	—
Pernambuco	5 155 801	1 037 865	533 694	3 356	6 730 716	8 017 551	—	1 286 835
Alagoas	1 740 457	374 327	295 049	—	2 409 833	2 161 047	248 786	—
Fernando de Noronha	—	—	—	—	—	—	—	—
Sergipe	846 292	207 145	162 109	9 040	1 224 586	721 682	502 904	—
Bahia	843 703	168 391	156 679	1 696	1 170 469	937 929	232 540	—
Minas Gerais	999 440	69 695	309 479	—	1 378 614	893 794	484 820	—
Espírito Santo	108 602	—	9 546	—	118 148	108 318	9 830	—
Rio de Janeiro	2 487 224	254 288	1 103 837	—	3 845 349	3 850 542	—	5 193
São Paulo	3 605 265	171 481	1 175 819	—	4 952 565	6 726 346	—	1 773 781
Paraná	150 000	—	—	—	150 000	450 915	—	300 915
Santa Catarina	109 013	12 886	56 417	—	178 316	117 117	61 199	
Rio Grande do Sul	6 318	—	—	—	6 318	—	6 318	
Mato Grosso	53 669	2 765	11 884	—	68 318	24 858	43 460	
Goiás	70 000	1 600	—	—	71 600	24 055	47 545	
TOTAL	**16 672 347**	**2 383 563**	**4 147 315**	**14 092**	**23 217 317**	**(1)24 785 669**	**1 798 372**	**3 366 724**
Balanceamento Geral								**1 568 352**

NOTA — Nesta tabela estão incluídos os saldos de quotas referidos nas páginas subsequentes.

(1) Esta quantidade não representa a posição final da safra, aparecendo diminuída das quantidades mencionadas nas tabelas subsequentes, figurando, apenas, para efeito comparativo entre a produção proveniente da matéria-prima da safra e respectiva quota. A posição estatística correta é a divulgada nas demais tabelas de produção.

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRAS — 1946/47-1950/51

Tipos de Usina

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS	PRODUÇÃO (Scs. 60 kg)				
	1946/47	1947/48	1948/49	1949/50	1950/51
PARÁ	**1 205**	**721**	**810**	**1 331**	**2 718**
Palheta	—	—	—	381	1 918
Santa Cruz (Abaetetuba) (1)	205	—	90	—	—
Santa Cruz (Igarapé Miri)	1 000	721	720	950	800
MARANHÃO	**6 257**	**4 685**	**6 100**	**5 790**	**7 478**
Aliança	4 848	4 265	5 196	5 426	7 042
Joaquim Antônio	1 409	420	904	364	436
PIAUÍ	**1 050**	**1 350**	**1 150**	**1 173**	**700**
Sant'Ana	1 050	1 350	1 150	1 173	700
CEARÁ	**17 805**	**25 795**	**35 238**	**27 439**	**29 690**
Cariri	17 805	25 795	35 238	27 439	29 690
RIO GRANDE DO NORTE	**82 078**	**111 765**	**149 475**	**145 961**	**140 559**
Estivas	6 356	9 253	22 450	23 338	25 881
Ilha Bela	49 093	65 280	72 310	69 290	62 060
Santa Teresinha	—	10 093	14 013	18 350	19 010
São Francisco	26 629	27 139	40 702	34 983	33 608
PARAÍBA	**511 918**	**390 710**	**638 638**	**480 780**	**570 370**
Monte Alegre	26 018	30 350	34 975	21 437	40 480
Sant'Ana	37 037	19 278	48 492	35 761	36 195
Santa Helena	119 279	108 579	125 410	127 474	150 250
Santa Maria	17 807	13 590	20 868	11 450	8 440
Santa Rita	75 481	48 022	87 196	67 030	70 920
São Francisco	—	2 847	11 296	20 969	25 207
São João	228 908	161 458	303 001	192 589	230 409
Tanques	7 388	6 586	7 400	4 070	8 469
PERNAMBUCO	**5 927 817**	**7 732 302**	**7 895 964**	**6 466 586**	**8 017 551**
Água Branca	101 441	127 463	138 107	107 935	134 140
Aliança	140 128	190 550	198 023	175 681	210 887
Aripibu	89 447	132 758	119 785	96 586	114 210
Bamburral (2)	106 615	127 742	99 623	21 495	31 620
Barão de Suassuna	97 284	141 541	112 500	107 345	151 235
Barra	51 040	63 252	69 840	60 760	76 550
Bom Jesus	146 720	211 418	196 330	147 995	197 610
Brasil	—	880	8 056	11 122	20 115
Bulhões	102 814	129 832	132 293	118 590	166 164
Cachoeira Lisa	149 490	187 856	186 289	158 436	168 860
Capibaribe	31 335	46 214	42 920	31 550	48 690
Catende	482 364	590 040	606 155	480 562	642 857
Caxangá	70 474	106 050	96 877	142 522	178 543
Central Barreiros	410 410	606 600	550 250	474 300	538 355
Central Nossa Senhora de Lourdes	—	—	—	—	25 039
Central Olho d'Água	53 713	93 670	126 227	101 461	145 600
Central Serra Azul	9 023	9 497	22 629	—	—
Crauatá	13 400	10 011	27 350	15 123	16 633
Cruangi	131 585	160 520	176 300	135 500	155 120

(1) Antiga Santa Olinda. — (2) A moagem é feita pela usina Caxangá.

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRAS — 1946/47-1950/51

Tipos de Usina

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS	PRODUÇÃO (Scs. 60 kg)				
	1946/47	1947/48	1948/49	1949/50	1950/51
PERNAMBUCO (conclusão)					
Cucaú	249 120	342 567	307 524	256 099	290 981
Estreliana	91 501	146 620	130 025	101 403	143 241
Frei Caneca	92 860	124 960	122 854	90 295	110 127
Ipojuca	117 827	142 477	145 864	122 915	131 574
Jaboatão	99 277	138 210	140 416	137 276	176 194
Jaguaré	4 314	4 877	(1) 33 263	—	—
José Rufino	55 197	70 000	71 393	53 968	69 078
Massauaçu	153 801	208 762	233 850	226 628	284 643
Matari	146 870	168 317	194 381	143 853	182 936
Mercês	56 283	72 321	60 670	44 830	80 734
Muribeca	19 130	41 725	53 992	50 322	68 785
Mussurepe	109 728	149 001	154 757	100 289	123 017
Nossa Senhora Auxiliadora	15 430	18 221	15 020	14 370	19 800
Nossa Senhora das Maravilhas	107 752	129 169	144 087	92 224	130 021
Nossa Senhora do Carmo	29 075	40 825	54 573	75 245	108 036
Pedrosa	142 686	168 477	169 096	146 043	137 916
Peri-Peri	29 939	35 225	42 919	22 352	33 840
Petribu	48 513	45 393	68 664	54 496	77 830
Pirangi	46 870	58 367	57 238	31 320	67 147
Pumati	96 438	150 042	114 957	110 205	134 909
Regalia	2 124	1 936	—	1 513	1 169
Rio Una	95 309	152 400	149 202	122 907	126 090
Roçadinho	128 994	160 964	167 617	142 980	172 210
Salgado	114 319	150 747	155 053	178 312	224 572
Santa Inês	14 598	22 245	13 881	20 039	27 567
Santa Teresa	133 732	182 945	227 374	205 888	231 563
Santa Teresinha	432 075	511 158	521 458	381 024	421 263
Santo André	41 735	70 760	102 228	95 924	124 415
Santo Inácio	61 489	89 525	94 026	63 341	77 423
São José	61 519	90 160	102 926	61 354	92 443
Serro Azul	115 447	145 250	149 100	130 480	131 097
Sibéria	10 823	10 886	13 854	13 646	20 009
Timbó Açu	48 564	52 807	53 833	44 841	43 710
Tinoco	137	—	—	—	—
Tiúma	264 426	249 578	297 203	217 783	260 856
Trapiche	189 477	267 721	(2) 230 262	215 390	277 100
Treze de Maio	130 743	151 631	162 621	107 523	147 997
União e Indústria	182 412	230 139	230 229	202 545	245 030
ALAGOAS	**1 969 328**	**2 241 678**	**2 268 446**	**1 584 205**	**2 161 047**
Alegria	65 158	63 076	59 975	49 140	71 890
Bititinga	45 408	51 317	46 945	35 007	54 809
Boa Esperança	3 199	5 202	3 862	—	—
Boa Sorte	—	18 096	40 577	34 813	46 814
Brasileiro	197 299	223 586	212 370	104 299	200 922
Cachoeira do Mirim	5 784	4 257	4 859	4 144	8 528
Caeté	42 913	35 683	30 714	20 207	26 950
Camaragibe	59 730	70 250	72 140	46 983	68 870
Campo Verde	69 272	60 160	72 791	30 004	51 678
Cansanção do Sinimbu	89 863	86 983	98 226	68 706	90 547
Capricho	46 092	53 850	50 323	39 466	64 586
Central Leão Utinga	427 195	466 753	509 267	358 679	439 183
Conceição do Peixe	46 356	56 320	61 332	47 687	52 150
Coruripe	60 921	54 947	37 085	46 351	63 630
João de Deus	44 170	53 410	51 580	47 550	71 288
Laginha	73 981	81 707	64 967	39 560	66 634

(1) Inclusive 27 804 sacos produzidos na usina Trapiche. — (2) Além desta produção, foram fabricados 27 804 sacos com matéria prima fornecida pela usina Jaguaré.

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRAS — 1946/47-1950/51

Tipos de Usina

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS	PRODUÇÃO (Scs. 60 kg)				
	1946/47	1947/48	1948/49	1949/50	1950/51
ALAGOAS (conclusão)					
Ouricuri	45 480	54 623	63 557	56 694	61 456
Pôrto Rico	28 858	39 946	45 662	25 595	37 017
Recanto	20 266	26 085	24 502	13 763	19 002
Sant'Ana	18 520	28 763	30 282	28 922	33 763
Santa Amália	22 654	34 085	32 110	26 458	24 800
Santo Antônio	41 532	58 165	65 972	49 375	59 255
São Simeão	75 907	103 833	109 525	66 793	85 147
Serra Grande	288 940	341 631	320 005	232 591	315 810
Terra Nova	2 054	8 594	5 100	5 412	6 246
Três Bôcas	7 066	7 356	5 375	—	—
Uruba	140 710	153 000	149 343	105 765	132 391
Vitória	—	—	—	241	7 681
SERGIPE	**623 722**	**744 866**	**797 034**	**503 268**	**721 682**
Antas	7 766	8 880	7 913	8 599	9 434
Aroeira	1 275	1 555	1 134	919	328
Belém	6 767	—	—	—	—
Boa Luz	3 840	3 700	5 227	4 115	5 661
Boa Sorte	5 112	5 077	7 161	2 733	7 154
Boa Vista	4 812	6 095	4 581	7 287	6 517
Cafuz	25 538	30 216	21 544	—	—
Caraíbas	16 933	24 163	25 163	19 065	28 053
Castelo	24 193	35 001	27 300	24 790	27 385
Cedro	8 174	12 947	9 534	10 190	8 746
Central	33 510	47 150	57 587	26 330	42 516
Cumbe	5 000	6 000	6 135	5 794	5 189
Escurial	7 006	14 707	5 781	5 229	2 505
Flor do Rio	—	203	711	34	—
Fortuna	16 000	18 516	21 145	12 341	27 042
Jaguaripe	4 829	6 351	(1) 10 264	6 535	6 053
Jurema	3 084	—	8 482	5 764	11 848
Lombada	2 483	3 513	5 159	—	—
Lourdes	17 277	19 954	23 518	20 741	29 696
Mata Verde	8 691	11 420	14 347	9 124	10 003
Mato Grosso	15 433	16 156	30 690	17 689	26 693
Nazaré	7 102	9 803	9 609	5 385	8 489
Nossa Senhora da Conceição	1 857	—	—	—	—
Oiteirinhos	36 917	40 827	41 512	32 429	45 585
Oitocentas	623	935	2 096	996	2 438
Palmeira	662	1 858	2 732	—	—
Paraíso	8 218	6 215	6 991	4 150	4 158
Pedras (Capela)	2 020	3 614	4 084	4 623	4 490
Pedras (Maruim)	27 036	40 180	57 235	21 687	41 045
Pôrto dos Barcos	7 192	6 456	8 449	5 046	7 553
Priapu	9 000	9 923	7 873	10 049	10 572
Proveito	30 934	32 137	37 079	34 346	41 282
Rio Branco	17 147	15 363	18 788	12 805	18 900
Santa Bárbara	6 816	6 719	10 241	5 403	10 093
Santa Clara	12 453	12 616	13 559	11 595	16 414
São Carlos	10 336	9 427	8 896	7 626	9 803
São Dinis	5 520	6 905	5 605	2 219	5 202
São Domingos	1 351	1 467	1 433	1 303	2 757
São Félix (Divina Pastôra)	8 701	13 496	15 049	7 527	13 818
São Félix (Santa Luzia do Itanhi)	3 096	5 515	4 504	4 668	3 842
São Francisco (Capela)	—	—	—	174	—
São Francisco (Laranjeiras)	9 697	12 974	13 527	4 645	9 257
São João	19 050	17 980	15 364	8 336	12 188

(1) Inclusive 117 sacos fabricados com matéria prima da safra anterior.

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRAS — 1946/47-1950/51

Tipos de Usina

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS	PRODUÇÃO (Scs. 60 kg)				
	1946/47	1947/48	1948/49	1949/50	1950/51
SERGIPE (conclusão)					
São José (Itaporanga d'Ajuda)	2 363	2 092	2 832	2 075	2 498
São José (Laranjeiras)	34 008	57 500	42 295	34 239	61 636
São José (Santa Luzia do Itanhi)	9 312	15 562	13 052	10 887	10 055
São José Capim-Açu	5 305	6 125	—	—	—
São José do Junco	20 410	21 660	27 798	16 549	24 114
São Luís	9 268	—	—	—	—
São Paulo	5 386	8 386	8 333	5 575	8 825
Sergipe	12 850	10 870	17 095	7 749	18 062
Serra Negra	4 230	5 079	6 050	—	—
Soledade	7 983	7 740	7 144	5 583	8 542
Tabúa	7 307	7 170	8 918	3 903	6 035
Tijuca	1 314	1 389	892	1 061	1 330
Timbó	7 692	10 716	10 876	8 067	8 281
Tingui	3 197	—	—	—	—
Trindade	327	252	406	—	—
Várzea Grande	16 190	25 639	37 919	14 508	25 122
Varzinhas	9 809	16 532	13 232	6 886	13 866
Vassouras	23 320	22 140	22 190	13 895	10 607
BAHIA	**784 486**	**849 048**	**947 401**	**866 315**	**937 929**
Acutinga	2 276	7 135	14 200	19 490	24 840
Aliança	193 870	188 058	186 948	173 385	165 564
Altamira	6 424	8 076	6 034	6 381	12 108
Cinco Rios	94 876	115 280	115 700	89 230	102 680
Dom João	15 350	22 501	31 163	34 716	44 814
Itapetingui	31 015	42 536	51 645	49 017	46 243
Murundu	1 311	1 083	908	503	380
Nossa Senhora da Vitória	9 251	8 115	6 656	—	—
Palma	111	—	—	—	—
Paranaguá	44 833	50 360	67 242	65 156	96 408
Passagem	62 452	52 189	79 653	67 382	60 051
Pitanga	5 351	—	—	—	—
Santa Elisa	43 520	55 158	66 459	77 464	83 322
Santa Luzia	—	800	212	—	—
São Bento	75 150	81 110	102 864	99 200	89 060
São Carlos	72 578	89 694	82 813	75 426	97 980
São Paulo	6 469	—	—	—	—
Terra Nova	95 580	107 828	129 898	108 421	113 916
Vitória do Paraguaçu	24 069	19 125	5 006	544	563
MINAS GERAIS	**698 991**	**769 312**	**752 601**	**868 160**	**922 125**
Ana Florência	126 080	119 872	88 474	84 182	102 616
Ariadnópolis	18 475	22 404	17 147	17 966	20 930
Bálsamo	—	—	2 269	1 524	598
Boa Vista	6 512	13 732	8 120	10 973	10 176
Campestre	5 210	8 237	7 753	7 475	9 050
Dona Chiquinha	—	—	—	—	150
Esmeril	8 510	15 913	16 017	11 199	18 841
Fronteira	—	15 979	14 089	9 733	13 797
Jatiboca	27 967	33 423	39 804	40 938	48 598
José Luís	9 360	10 800	7 426	6 765	6 005
Lindóia	15 309	12 007	10 539	7 130	8 768
Malvina	20 522	36 400	38 070	71 636	51 684
Maria Lúcia	447	2 196	396	—	—
Mendonça	21 551	21 614	23 721	22 115	26 011
Monte Alegre	4 429	5 916	5 862	7 960	8 657
Paraíso	6 258	9 389	10 035	13 850	11 280

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRAS — 1946/47-1950/51

Tipos de Usina

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS	PRODUÇÃO (Scs. 60 kg)				
	1946/47	1947/48	1948/49	1949/50	1950/51
MINAS GERAIS (conclusão)					
Passos	60 323	40 142	36 405	56 170	56 921
Pontal	66 975	80 009	62 957	63 130	67 544
Ribeiro	4 135	10 360	11 883	9 405	12 720
Rio Branco	111 627	114 200	117 650	137 986	150 302
Rio Doce	—	4 391	13 137	25 389	19 338
Rio Grande	—	—	—	—	25 152
Roça Grande	—	1 009	10 739	7 702	3 453
Santa Cruz	3 023	2 721	3 347	3 393	4 967
Santa Helena	30 172	36 042	29 231	27 753	25 897
Santa Rosa	13 934	15 165	19 000	16 503	21 546
Santa Teresa	20 820	22 740	20 434	15 723	20 591
Santo André	—	—	3 338	—	—
São Francisco	—	—	6 873	61 064	49 300
São João	31 110	27 335	36 269	45 190	45 539
São José (Boa Esperança)	—	—	—	—	3 842
São José (Ponte Nova)	35 500	36 326	40 330	40 411	36 180
São Sebastião (Três Pontas)	—	—	—	—	2 924
São Sebastião (Visconde do Rio Branco)	6 187	4 850	4 006	3 094	—
Tapiraí	—	—	2 771	3 384	4 313
Ubaense	23 105	22 394	24 495	24 544	22 076
Volta Grande	21 450	23 746	20 014	13 873	12 359
ESPÍRITO SANTO	**45 270**	**77 135**	**91 217**	**67 160**	**108 318**
Amapá	2 064	783	1 701	268	1 800
Paineiras	43 206	76 352	89 516	66 892	106 518
RIO DE JANEIRO	**3 090 280**	**3 772 381**	**3 938 430**	**3 828 934**	**3 850 595**
Airis	—	—	—	—	1 306
Barcelos	191 145	243 152	227 409	179 765	246 530
Cambaíba	131 018	147 810	142 828	128 063	63 048
Carapebus	109 370	110 555	113 982	111 470	139 067
Conceição de Macabu	71 125	87 454	95 346	77 385	112 772
Cupim	149 932	175 533	179 246	203 661	230 812
Laranjeiras	82 522	98 025	110 000	82 740	77 020
Mineiros	112 393	156 252	186 380	167 582	161 460
Novo Horizonte	20 373	15 183	18 077	13 834	12 457
Outeiro	151 950	236 005	232 490	200 037	210 160
Paraíso	137 836	177 617	186 145	197 920	206 540
Pedra Lisa	13 369	20 005	21 397	20 154	16 551
Poço Gordo	103 707	101 378	136 596	137 625	150 758
Pôrto Real	40 072	26 578	31 620	37 090	19 843
Pureza	130 592	158 070	151 120	130 450	124 510
Queimado	212 643	265 725	253 108	236 607	240 045
Quissamã	182 788	225 999	240 220	259 798	231 658
Sant'Ana	45 204	60 515	68 086	24 186	32 623
Santa Cruz	156 816	208 240	196 908	214 372	230 431
Santa Isabel	24 072	25 654	32 118	40 125	40 420
Santa Luísa	50 877	56 079	44 045	75 906	70 023
Santa Maria	103 347	125 505	125 630	113 459	121 149
Santa Rosa	14 472	10 813	9 020	6 433	1 951
Santo Amaro	115 840	141 903	175 305	206 026	204 232
Santo Antônio	63 793	86 295	91 171	95 701	79 133
São João	160 642	180 555	192 472	193 338	174 635
São José	317 650	377 003	403 007	402 016	396 000
São Pedro	57 910	55 276	74 184	60 429	58 464
Sapucaia	96 100	109 885	113 900	127 363	127 112
Tanguá	42 722	44 282	38 010	41 863	37 885
Vargem Alegre	—	45 035	48 610	43 536	32 000

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRAS — 1946/47-1950/51

Tipos de Usina

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS	PRODUÇÃO (Scs. 60 kg)				
	1946/47	1947/48	1948/49	1949/50	1950/51
SÃO PAULO	4 410 048	5 599 851	5 802 286	5 945 914	6 729 784
Albertina	49 262	45 434	39 118	36 132	30 904
Amália	270 640	286 590	301 366	262 410	266 080
Anhumas	—	—	—	10 641	14 676
Azanha	34 663	42 795	47 966	40 595	41 816
Barbacena	111 855	130 720	118 091	104 554	101 100
Barra	—	55 044	89 409	98 465	150 153
Barra Grande	—	14 515	12 715	21 006	39 333
Barreirinho (1)	—	17 270	55 533	50 394	73 581
Bela Vista	—	17 390	36 293	26 109	27 775
Boa Vista (Limeira)	67 050	72 452	69 177	67 840	62 810
Boa Vista (Sertãozinho)	4 354	3 645	—	—	—
Bom Retiro	30 517	45 073	32 336	41 302	55 150
Bonfim	—	—	19 403	7 210	24 238
Campestre	—	—	18 099	29 498	26 482
Capuava (2)	33 566	—	—	—	—
Chibarro	—	3 730	8 001	5 374	9 108
Costa Pinto	87 519	141 702	138 427	146 617	188 360
Da Pedra	72 650	104 886	115 714	95 706	104 050
De Cilo	65 260	77 908	68 365	84 631	99 011
Diamante	—	31 212	40 974	38 498	50 778
Engenho Central de Piracicaba	309 641	313 285	230 000	275 083	252 398
Ester	218 569	214 508	220 034	205 158	208 068
Furlan	12 020	17 940	21 306	22 700	27 264
Indiana (3)	1 945	9 122	13 239	10 711	8 246
Iracema	23 305	205 127	255 250	245 310	300 910
Itaiquara	108 854	144 194	147 706	144 311	147 672
Itaquerê	102 160	90 520	83 150	106 448	96 645
Junqueira	296 353	384 045	402 836	320 106	331 385
Lambari	11 798	11 544	16 050	13 810	14 512
Maluf	—	10 010	10 250	9 451	14 235
Maracaí	—	—	—	959	7 328
Maria Isabel	—	1 417	—	—	2 403
Martinópolis	—	10 412	14 681	18 870	20 028
Miranda	88 981	104 440	95 734	105 772	86 670
Modêlo	—	71 880	71 638	87 574	110 430
Monte Alegre	341 123	316 012	270 144	377 453	377 620
Nossa Senhora Aparecida (Itapira)	82 102	63 731	65 374	86 970	86 341
Nossa Senhora Aparecida (Pontal)	—	31 855	40 292	34 656	53 317
Nova América	—	22 600	26 822	10 082	30 160
Palmeiras	—	—	43 629	73 632	70 309
Paredão	60 016	83 085	56 170	52 399	79 415
Perdigão	—	1 588	4 389	8 636	9 862
Pôrto Feliz	309 500	292 450	241 381	243 572	311 664
Sant'Ana (Santa Adélia)	—	8 121	5 737	9 929	4 584
Sant'Ana (Sertãozinho)	—	12 509	21 648	22 272	21 886
Santa Adelaide	—	23 486	26 055	38 907	50 006
Santa Adélia	—	9 025	14 343	22 745	23 852
Santa Bárbara	207 596	225 250	252 561	222 348	269 145
Santa Clara	17 392	25 627	36 675	33 781	36 479
Santa Cruz (Araraquara)	—	23 129	32 607	32 973	49 850
Santa Cruz (Capivari)	47 474	60 010	52 759	54 550	60 342
Santa Elisa	76 956	80 560	102 157	92 806	123 400
Santa Lídia	8 639	38 451	32 056	29 900	40 441
Santa Lúcia (Araras)	43 052	60 284	57 854	65 120	83 828
Santa Lúcia (Sertãozinho)	—	9 630	14 447	13 074	16 993
Santa Teresinha	—	—	11 114	10 944	15 564
Santo Antônio	—	23 046	36 117	23 954	24 362
São Bento	—	9 046	12 730	15 161	22 170
São Carlos (4)	—	—	3 152	16 495	24 488

(1) Usina montada com a maquinaria da usina Capuava. — (2) Vendida à usina Barreirinho. — (3) Antiga Rochelc. — (4) Antiga Jaboticabal.

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRAS — 1946/47-1950/51

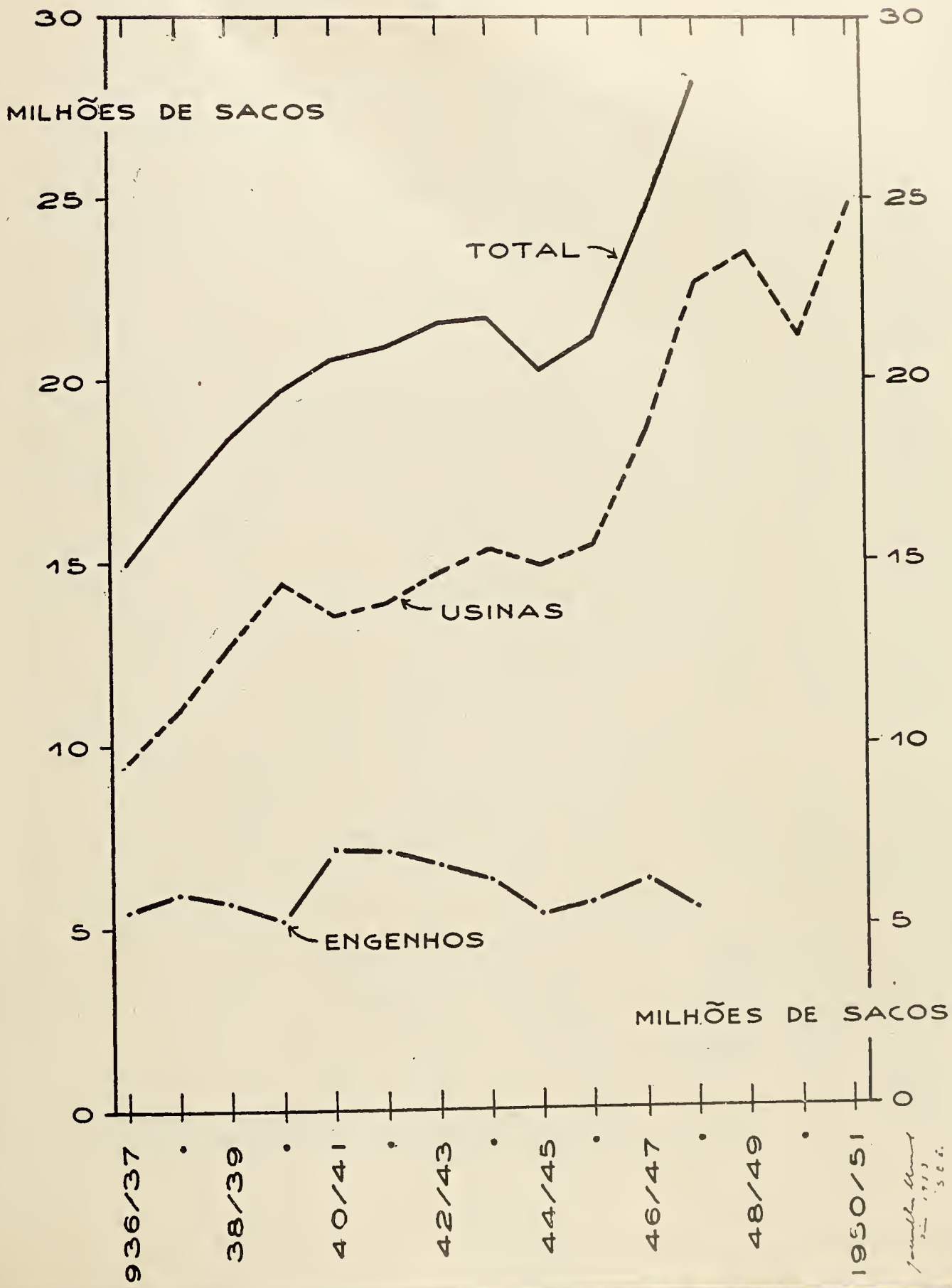
Tipos de Usina

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS	PRODUÇÃO (Scs. 60 kg)				
	1946/47	1947/48	1948/49	1949/50	1950/51
SÃO PAULO (conclusão)					
São Francisco (Elias Fausto)	22 252	37 560	42 503	32 658	48 082
São Francisco (Sertãozinho)	—	5 436	14 373	12 683	10 200
São Francisco do Quilombo	—	77 214	70 457	52 487	83 012
São Geraldo	—	19 512	38 825	23 228	46 646
São Jerônimo	—	—	30 066	28 119	34 570
São João	40 300	104 200	135 250	116 016	210 900
São José (Birigui)	3 518	9 517	11 767	7 816	6 432
São José (Macatuba)	—	27 328	31 914	40 340	52 932
São José (Ribeirão Preto)	—	3 002	8 353	12 212	8 929
São Luís (Capivari)	—	7 501	9 429	9 358	10 664
São Luís (Pirassununga)	—	16 050	29 310	17 637	22 928
São Manuel	23 772	53 572	27 746	25 284	45 122
São Martinho	—	—	44 894	54 500	53 350
São Vicente	80 623	90 937	95 268	74 015	77 831
Schmidt	99 294	85 753	68 750	61 894	71 350
Tabajara	—	32 886	50 395	28 596	39 952
Tamandupá	27 719	39 196	40 641	42 650	50 960
Tamoio	503 810	517 116	378 036	475 620	434 046
Varjão	13 329	15 072	15 711	23 023	24 154
Vassununga	110 338	105 167	150 410	190 370	148 350
Vila Rafard	290 281	244 648	239 726	266 297	327 627
Zanin	—	9 879	15 388	25 507	42 070
PARANÁ	**50 315**	**165 517**	**185 716**	**243 927**	**450 915**
Bandeirante	36 891	57 117	53 909	65 916	98 267
Central Paraná	13 424	100 433	90 072	99 542	240 704
Jacarèzinho	—	—	30 753	59 728	92 775
Maluceli	—	7 967	10 982	18 741	19 169
SANTA CATARINA	**99 315**	**96 071**	**39 702**	**72 547**	**117 117**
Adelaide	35 185	27 752	12 347	52 054	64 294
Pedreira	3 991	3 553	1 682	3 783	5 561
São José	10 747	12 517	—	—	—
São Pedro	30 512	27 059	19 012	—	—
Tijucas	18 880	25 190	6 661	16 710	47 262
MATO GROSSO	**21 514**	**24 503**	**22 627**	**16 478**	**24 858**
Aricá	1 595	2 037	1 992	1 663	1 144
Conceição	1 687	1 855	2 230	1 688	802
Flexas	1 588	2 306	2 420	1 735	2 174
Ressaca	3 280	2 970	1 889	2 516	1 813
Santa Fé	783	486	136	266	749
Santo Antônio (Leverger)	3 657	4 340	2 527	2 170	3 002
Santo Antônio (Miranda)	5 243	5 011	2 824	2 237	8 528
São Benedito de Itaici	3 404	5 146	8 609	4 203	6 646
São Gonçalo	277	352	—	—	—
GOIÁS	**10 940**	**14 822**	**6 041**	**13 540**	**24 055**
Central Sul Goiânia	10 940	14 822	5 336	10 185	17 418
Martins	—	—	705	3 355	6 637
BRASIL	**18 352 339**	**22 622 512**	**23 578 876**	**21 139 508**	**24 817 491**

NOTA — Os totais de Mato Grosso, na safra de 1946/47, incluem as quantidades relativas ao Território de Ponta Porã (extinto em 18/9/46) e atinentes à usina Santo Antônio (Miranda).

AÇÚCAR

PRODUÇÃO POR CATEGORIA DE FÁBRICA



22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRA 1950/51

Balanceamento com Quotas de Produção — Tipos de Usina

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS	QUOTAS DE PRODUÇÃO					Produção de açúcar (scs 60 kg) B	BALANCEAMENTO B — A	
	Efetiva	Provieóriae			Total A		Deficit	Superavit
		Com base nae Res. 26/42 e 79/44	Com base na Res. 125/46	Convertida e/ou incorporada				
GUAPORÉ								
*	30 000	—	—	—	30 000	—	30 000	—
PARÁ								
Leão ou Feliz	4 591	831	—	—	5 422	—	5 422	—
Novo Horizonte	4 000	773	—	—	4 773	—	4 773	—
Palheta	2 507	588	40	—	3 135	1 918	1 217	—
Santa Cruz (Abaetetuba) (1)	1 200	398	2 702	—	4 300	—	4 300	—
Santa Cruz (Igarapé Miri)	1 372	457	86	—	1 915	800	1 115	—
São Pedro	568	267	—	—	835	—	835	—
TOTAL	**14 238**	**3 314**	**2 828**	—	**20 380**	**2 718**	**17 662**	—
Balanceamento Geral							**17 662**	
MARANHÃO								
Aliança	6 084	1 079	1 157	—	8 320	7 042	1 278	—
Cristino Cruz	183	166	1 469	—	1 818	—	1 818	—
Joaquim Antônio	3 372	807	—	—	4 179	436	3 743	—
Colônia Agrícola Nacional	20 000	—	—	—	20 000	—	20 000	—
Saldo de Quotas	**150**	**153**	—	—	**303**	—	**303**	—
TOTAL	**29 789**	**2 205**	**2 626**	—	**34 620**	**7 478**	**27 142**	—
Balanceamento Geral							**27 142**	—
PIAUÍ								
Sant'Ana	2 678	856	—	—	3 534	700	2 834	—
TOTAL	**2 678**	**858**	—	—	**3 534**	**700**	**2 834**	—
Balanceamento Geral							**2 834**	—
CEARÁ								
Cariri	36 959	927	—	—	37 886	29 690	8 196	—
TOTAL	**36 959**	**927**	—	—	**37 886**	**29 690**	**8 196**	—
Balanceamento Geral							**8 198**	—
RIO GRANDE DO NORTE								
Estivas	13 805	3 420	7 005	—	24 230	25 881	—	1 651
Ilha Bela	27 390	5 497	26 427	—	59 314	62 060	—	2 746
Santa Teresinha	20 000	—	—	—	20 000	19 010	990	—
São Francisco	18 791	4 485	16 669	—	39 945	33 608	6 337	—
TOTAL	**79 986**	**13 402**	**50 101**	—	**143 489**	**140 559**	**7 327**	**4 397**
Balanceamento Geral							**2 930**	

* Esta quota foi concedida ao Govêrno do Território para a instalação de uma usina de açúcar e destilaria de álcool anidro, que poderá transferi-la a emprêsa ou sociedade que organizar-Resolução n.º 144/47, de 20/8/47, da Comissão Executiva do I.A.A.

(1) Antiga Santa Olinda.

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRA 1950/51

Balanceamento com Quotas de Produção — Tipos de Usina

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS	QUOTAS DE PRODUÇÃO					Produção de açúcar (scs 60 kg) B	BALANCEAMENTO B — A	
	Efetiva	Provisórias			Total A		Deficit	Superavit
		Com base nas Res. 26/42 e 79/44	Com base na Res. 125/46	Convertida e/ou incorporada				
PARAÍBA								
Linhares	2 264	—	—	—	2 264	—	2 264	—
Monte Alegre	20 000	10 785	4 015	—	34 800	40 480	—	5 680
Santa'Ana	27 000	8 916	16 404	—	52 320	36 195	16 125	—
Santa Helena	46 331	10 045	75 311	—	131 687	150 250	—	18 563
Santa Maria	20 851	357	7 592	—	28 800	8 440	20 360	—
Santa Rita	38 281	11 423	31 124	—	80 828	70 920	9 908	—
São Frnacisco	32 000	—	—	—	32 000	25 207	6 793	—
São João	95 380	15 161	112 801	—	223 342	230 409	—	7 067
Tanques	20 806	5 729	—	—	26 535	8 469	18 066	—
Saldo de Quotas	—	—	30 000	—	30 000	—	30 000	—
TOTAL	**302 913**	**62 416**	**277 247**	—	**642 576**	**570 370**	**103 516**	**31 310**
Balanceamento Geral							72 206	
PERNAMBUCO								
Água Branca	58 038	17 300	16 546	—	91 884	134 140	—	42 256
Aliança	111 983	31 272	—	—	143 255	210 887	—	67 632
Aripibu	56 700	19 035	4 398	—	80 133	114 210	—	34 077
Bamburral	68 926	5 697	—	—	74 623	31 620	43 003	—
Barão do Suassuna	110 491	32 607	—	—	143 098	151 235	—	8 137
Barra	28 413	17 996	5 965	—	52 374	76 550	—	24 176
Bom Jesus	139 063	—	1 480	—	140 543	197 610	—	57 067
Brasil	23 586	—	—	—	23 586	20 115	3 471	—
Bulhões	75 780	18 280	19 882	—	113 942	166 164	—	52 222
Cachoeira Lisa	117 048	27 775	1 263	—	146 086	168 860	—	22 774
Capibaribe	29 840	14 423	—	—	44 263	48 690	—	4 427
Catende	359 901	37 601	52 479	—	449 981	642 857	—	192 876
Caxangá	113 751	16 352	10 754	—	140 857	178 543	—	37 686
Central Barreiros	299 206	53 661	—	—	352 867	538 355	—	185 488
Central Nossa Senhora de Lourdes	35 556	—	—	—	35 556	25 039	10 517	—
Central Olho d'Água	37 000	23 847	6 553	—	67 400	145 600	—	78 200
Central Serra Azul	20 000	4 471	—	—	24 471	—	24 471	—
Crauatá	20 000	23 024	—	—	43 024	16 633	26 391	—
Cruangi	85 839	—	49 100	—	134 939	155 120	—	20 181
Cucaú	175 889	34 450	—	—	210 339	290 981	—	80 642
Dom Vital	58 276	—	—	—	58 276	—	58 276	—
Estreliana	52 673	27 895	6 832	3 356	90 756	143 241	—	52 485
Frei Caneca	60 000	27 804	19 896	—	107 700	110 127	—	2 427
Ipojuca	76 322	—	29 100	—	105 422	131 574	—	26 152
Jaboatão	139 572	—	—	—	139 572	176 194	—	36 622
José Rufino	60 792	—	9 373	—	70 165	69 078	1 087	—
Massauaçu	162 927	—	—	—	162 927	284 643	—	121 716
Matari	140 078	—	8 729	—	148 807	182 936	—	34 129
Mercês	85 838	25 281	—	—	111 119	80 734	30 385	—
Muribeca	30 361	28 941	25 998	—	85 300	68 785	16 515	—
Mussurepe	110 098	—	11 537	—	121 635	123 017	—	1 382
Nossa Senhora Auxiliadora	20 000	17 692	—	—	37 692	19 800	17 892	—
Nossa Senhora das Maravilhas	94 768	26 435	12 942	—	134 145	130 021	4 124	—
Nossa Senhora do Carmo	24 409	7 209	—	—	31 618	108 036	—	76 418
Pedrosa	91 388	11 409	10 131	—	112 928	137 916	—	24 988
Peri Peri	20 686	21 253	—	—	41 939	33 840	8 099	—
Petribu	55 215	4 246	12 511	—	71 972	77 830	—	5 858
Pirangi	33 216	12 489	14 812	—	60 517	67 147	—	6 630
Pumati	66 430	22 421	4 825	—	93 676	134 909	—	41 233
Regalia	14 686	5 314	—	—	20 000	1 169	18 831	—

...E lá se foram 20 anos de trabalho!

Sim, o fruto de longos anos de trabalho persistente pode desaparecer, em apenas alguns minutos. É uma verdade que todos conhecem. Mas custa muito pouco a proteção contra os riscos do fogo. Basta dizer que, com 30 ou 40 centavos diários, por exemplo, é possível manter um seguro de 100.000 cruzeiros. Essa taxa mínima, uma despesa quase inexistente, poderá segurar todos os seus valores. Procure conhecer os planos da SATMA de seguro contra o fogo, e os técnicos lhe indicarão a melhor maneira de defender os seus interêsses. Pense nessa garantia e resolva dormir tranquilo. A SATMA, fundada em dezembro de 1913, já pagou mais de 575 milhões de cruzeiros de sinistros.

9 CARTEIRAS DE SEGUROS:

Acidentes de Trabalho . Acidentes Pessoais . Fidelidade e Fiança . Incêndio . Transportes . Responsabilidade Civil . Automóveis . Hospitalar Operatório . Lucros Cessantes.

SUL AMÉRICA TERRESTRES, MARÍTIMOS E ACIDENTES

A MAIOR COMPANHIA DE SEGUROS EM SEU GÊNERO DA AMERICA LATINA — RIO DE JANEIRO

Companhia Usinas Nacionais

AÇÚCAR "PÉROLA"

Saco azul
Cinta encarnada
pacote de 1 e 5 quilos

FÁBRICAS :

RIO DE JANEIRO

SÃO PAULO

SANTOS

TAUBATÉ

JUIZ DE FORA

BELO HORIZONTE

NITERÓI

DUQUE DE CAXIAS (E. do Rio)

TRÊS RIOS (E. do Rio)

SEDE

RUA PEDRO ALVES, 319
TELEGRAMAS "USINAS"
TELEFONE 43-4830
RIO DE JANEIRO

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRA 1950/51

Balanceamento com Quotas de Produção — Tipos de Usina

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS	QUOTAS DE PRODUÇÃO					Produção de açúcar (scs 60 kg) B	BALANCEAMENTO B — A	
	Efetiva	Provisórias			Total A		Deficit	Superavit
		Com base nas Res. 26/42 e 79/44	Com base na Res. 125/46	Convertida e/ou incorporada				
PERNAMBUCO (conclusão)								
Rio Una	45 208	22 266	14 609	—	82 083	126 090	—	44 007
Roçadinho	83 968	23 786	26 919	—	134 673	172 210	—	37 537
Salgado	120 000	32 403	33 326	—	185 729	224 572	—	38 843
Santa Inês	20 000	17 773	—	—	37 773	27 567	10 206	—
Santa Teresa	109 852	27 148	43 322	—	180 322	231 563	—	51 241
Santa Teresinha	353 488	53 241	23 958	—	430 687	421 263	9 424	—
Santa Teresinha de Jesus	20 000	18 266	6 434	—	44 700	—	44 700	—
Santo André	44 420	18 382	—	—	62 802	124 415	—	61 613
Santo Inácio	65 122	20 385	—	—	85 507	77 423	8 084	—
São José	64 100	18 946	14 154	—	97 200	92 443	4 757	—
Sêrro Azul	43 297	25 667	21 681	—	90 645	131 097	—	40 452
Sibéria	20 000	26 136	—	—	46 136	20 009	26 127	—
Timbó Açu	55 332	19 830	—	—	75 162	43 710	31 452	—
Tinoco	16 770	3 230	—	—	20 000	—	20 000	—
Tiúma	263 380	13	—	—	263 393	260 856	2 537	—
Trapiche	176 799	36 280	1 607	—	214 686	277 100	—	62 414
Treze de Maio	67 500	22 536	6 864	—	96 900	147 997	—	51 097
União e Indústria	169 978	35 397	—	—	205 375	245 030	—	39 655
Colônia Agrícola do Ministério da Agricultura	30 000	—	—	—	30 000	—	30 000	—
Saldo de Quotas	21 842	—	5 714	—	27 556	—	27 556	—
TOTAL	5 155 801	1 037 865	533 694	3 356	6 730 716	8 017 551	477 905	1 764 740
Balanceamento Geral								1 288 835
ALAGOAS								
Alegria	56 054	—	—	—	56 054	71 890	—	15 836
Bititinga	23 133	7 719	8 717	—	39 569	54 809	—	15 240
Boa Esperança	18 476	2 713	5 911	—	27 100	—	27 100	—
Boa Sorte	20 000	—	—	—	20 000	46 814	—	26 814
Brasileiro	203 485	36 961	46 416	—	286 862	200 922	85 940	—
Cachoeira do Mirim	16 488	5 076	—	—	21 564	8 528	13 036	—
Caeté	38 646	—	—	—	38 646	26 950	11 696	—
Camaragibe	61 106	20 059	3 790	—	84 955	68 870	16 085	—
Campo Verde	44 496	16 012	—	—	60 508	51 678	8 830	—
Cansanção do Sinimbu	47 925	14 503	29 376	—	91 804	90 547	1 257	—
Capricho	18 222	11 575	2 948	—	32 745	64 586	—	31 841
Central Leão Utinga	359 087	49 835	37 643	—	446 565	439 183	7 382	—
Conceição do Peixe	24 364	9 308	8 728	—	42 400	52 150	—	9 750
Coruripe	50 205	12 384	9 727	—	72 316	63 630	8 686	—
João de Deus	32 962	—	3 289	—	36 251	71 288	—	35 037
Laginha	28 956	18 098	11 280	—	58 334	66 634	—	8 300
Ouricuri	43 889	13 340	—	—	57 229	61 456	—	4 227
Pindoba	16 488	4 204	—	—	20 692	—	20 692	—
Pôrto Rico	18 048	13 400	1 252	—	32 700	37 017	—	4 317
Recanto	19 381	—	619	—	20 000	19 002	998	—
Rio Branco	61 862	15 540	10 098	—	87 500	—	87 500	—
Sant'Ana	18 388	11 975	—	—	30 363	33 763	—	3 400
Santa Amália	19 305	6 704	—	—	26 009	24 800	1 209	—
Santo Antônio	57 609	16 661	—	—	74 270	59 255	15 015	—
São Simeão	50 743	13 696	2 512	—	66 951	85 147	—	18 196
Serra Grande	243 202	35 823	88 336	—	367 361	315 810	51 551	—
Taquara	20 998	—	—	—	20 998	—	20 998	—
Terra Nova	20 000	—	—	—	20 000	6 246	13 754	—
Três Bôcas	18 926	—	1 074	—	20 000	—	20 000	—

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRA 1950/51

Balanceamento com Quotas de Produção — Tipos de Usina

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS	QUOTAS DE PRODUÇÃO					Produção de açúcar (scs 60 kg) B	BALANCEAMENTO B — A	
	Efetiva	Provisórias			Total A		Deficit	Superavit
		Com base nas Res. 26/42 e 79/44	Com base na Res. 125/46	Convertida e/ou incorporada				
ALAGOAS (conclusão)								
Uruba	83 791	19 921	6 499	—	110 211	132 391	—	22 180
Vitória	4 222	—	—	—	4 222	7 681	—	3 459
Saldo de Quotae	—	**18 820**	**16 834**	—	**35 654**	—	**35 854**	—
TOTAL	**1 940 457**	**374 327**	**295 049**	—	**2 409 833**	**2 181 047**	**447 383**	**198 597**
Balanceamento Geral							**248 786**	
SERGIPE								
Antas	6 905	2 674	1 345	—	10 924	9 434	1 490	—
Aroreira	6 905	2 415	579	—	9 899	328	9 571	—
Boa Luz	6 905	1 352	1 638	—	9 895	5 661	4 234	—
Boa Sorte	6 905	2 596	1 794	—	11 295	7 154	4 141	—
Boa Vista	6 905	2 524	1 486	—	10 915	6 517	4 398	—
Cafuz	18 484	3 670	2 842	—	24 996	—	24 996	—
Caraíbas	20 905	3 414	3 240	—	27 559	28 053	—	494
Cassunguê	1 018	749	—	—	1 767	—	1 767	—
Castelo	22 358	4 245	1 201	—	27 804	27 385	419	—
Cedro	6 993	2 196	389	—	9 578	8 746	832	—
Central	59 000	6 879	9 518	9 040	84 437	42 516	41 921	—
Cumbe	6 905	2 370	103	—	9 378	5 189	4 189	—
Escurial	10 000	3 139	2 305	—	15 444	2 505	12 939	—
Flor do Rio	6 905	2 142	—	—	9 047	—	9 047	—
Fortuna	19 172	4 036	2 858	—	26 066	27 042	—	976
Jaguaripe	6 905	1 467	3 401	—	11 773	6 053	5 720	—
Jurema	10 000	2 481	69	—	12 550	11 848	702	—
Lombada	6 905	2 618	2 027	—	11 550	—	11 550	—
Lourdes	17 857	2 680	2 933	—	23 470	29 696	—	6 226
Mata Verde	12 300	3 054	6 302	—	21 656	10 003	11 653	—
Mato Grosso	24 065	4 362	3 444	—	31 871	26 693	5 178	—
Nazaré	7 000	2 897	2 011	—	11 908	8 489	3 419	—
Nossa Senhora da Purificação	1 700	940	1 537	—	4 177	—	4 177	—
Oiteirinhos	52 127	1 347	4 244	—	57 718	45 585	12 133	—
Oitocentas	6 905	2 073	3 616	—	12 594	2 438	10 156	—
Palmeira	6 905	2 378	198	—	9 481	—	9 481	—
Paraíso	4 347	2 675	2 286	—	9 308	4 158	5 150	—
Pati	2 000	1 035	1 160	—	4 195	—	4 195	—
Pedras (Capela)	6 905	2 387	1 104	—	10 396	4 490	5 906	—
Pedras (Maruim)	33 000	5 947	2 974	—	41 921	41 045	876	—
Pilar	1 043	727	1 444	—	3 213	—	3 214	—
Pôrto dos Barcos	10 357	2 221	—	—	12 578	7 553	5 025	—
Priapu	7 500	2 734	4 101	—	14 335	10 572	3 763	—
Proveito	25 442	294	3 574	—	29 310	41 282	—	11 972
Rio Branco	12 500	3 565	5 651	—	21 716	18 900	2 816	—
Santa Bárbara	9 305	2 612	1 121	—	13 038	10 093	2 945	—
Santa Clara	13 810	2 953	2 928	—	19 691	16 414	3 277	—
São Carlos	14 000	2 605	579	—	17 184	9 803	7 381	—
São Dinis	6 905	2 768	1 217	—	10 890	5 202	5 688	—
São Domingos	6 905	2 187	1 948	—	11 040	2 757	8 283	—
São Félix (Divina Pastôra)	9 900	1 528	4 253	—	15 681	13 818	1 863	—
São Félix (Santa Luzia do Itanhi)	6 905	2 613	861	—	10 379	3 842	6 537	—
São Francisco (Capela)	6 905	2 333	857	—	10 095	—	10 095	—
São Francisco (Laranjeiras)	12 000	3 361	2 776	—	18 137	9 257	8 880	—
São João	21 322	3 403	3 919	—	28 644	12 188	16 456	—
São José (Itaporanga d'Ajuda)	6 905	2 473	761	—	10 139	2 498	7 641	—
São José (Laranjeiras)	32 000	5 049	5 067	—	42 116	61 636	—	19 520

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRA 1950/51

Balanceamento com Quotas de Produção — Tipos de Usina

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS	QUOTAS DE PRODUÇÃO					Produção de açúcar (scs 60 kg) B	BALANCEAMENTO B — A	
	Efetiva	Provisórias			Total A		Deficit	Superavit
		Com base nas Res. 26/42 e 79/44	Com base na Res. 125/46	Convertida e/ou incorporada				
SERGIPE (conclusão)								
São José (Santa Luzia do Itanhi)	14 267	2 831	1 567	—	18 665	10 055	8 610	—
São José Capim Açu	6 905	2 572	2 016	—	11 493	—	11 493	—
São José do Junco	16 018	2 799	2 504	—	21 321	24 114	—	2 793
São Luís	13 677	3 436	2 462	—	19 575	—	19 575	—
São Paulo	9 000	3 016	1 132	—	13 148	8 825	4 323	—
Sergipe	12 000	3 368	4 526	—	19 894	18 062	1 832	—
Serra Negra	10 000	3 095	974	—	14 069	—	14 069	—
Socorro	6 905	2 267	1 260	—	10 432	—	10 432	—
Soledade	7 000	2 800	1 492	—	11 292	8 542	2 750	—
Tabúa	7 210	2 520	4 404	—	14 134	6 035	8 099	—
Tijuca	6 905	2 139	—	—	9 044	1 330	7 714	—
Timbó	15 000	2 686	5 495	—	23 181	8 281	14 900	—
Trindade	1 398	2 161	690	—	4 249	—	4 249	—
Várzea Grande	23 677	543	2 148	—	26 368	25 122	1 246	—
Varzinhas	12 857	2 846	2 810	—	18 513	13 866	4 647	—
Vassouras	23 462	4 617	3 185	—	31 264	10 607	20 657	—
Saldo de Quotas	**51 121**	**37 281**	**17 783**	**—**	**106 185**	**—**	**108 185**	**—**
TOTAL	**848 292**	**207 145**	**182 109**	**9 040**	**1 224 568**	**721 662**	**544 885**	**41 961**
Balanceamento Geral							**502 904**	
BAHIA								
Acutinga	18 379	9 458	5 349	—	33 186	24 840	8 346	—
Aliança	154 555	1 092	10 600	—	166 247	165 564	683	—
Altamira	18 779	2 890	6 385	—	28 054	12 108	15 946	—
Aratu	18 683	6 895	—	—	25 578	—	25 578	—
Cinco Rios	81 159	13 002	5 996	—	100 157	102 680	—	2 523
Dom João	26 630	10 853	14 031	1 696	53 210	44 814	8 396	—
Itapetingui	16 542	11 064	12 082	—	39 688	46 243	—	6 555
Murundu	18 379	2 514	—	—	20 893	380	20 513	—
Nossa Senhora da Vitória	18 379	9 017	2 878	—	30 274	—	30 274	—
Palma	18 379	1 445	—	—	19 824	—	19 824	—
Paranaguá	81 111	20 236	2 248	—	103 595	96 408	7 187	—
Passagem	42 750	13 337	2 441	—	58 528	60 051	—	1 523
Pitanga	18 493	9 647	7 813	—	35 953	—	35 953	—
Santa Elisa	44 551	10 729	5 389	—	60 669	83 322	—	22 653
São Bento	87 525	1 980	17 821	—	107 326	89 060	18 266	—
São Carlos	51 070	12 591	26 198	—	89 859	97 980	—	8 121
Terra Nova	111 656	15 576	24 929	—	152 161	113 916	38 245	—
Vitória do Paraguaçú	16 683	7 862	7 375	—	31 920	563	31 357	—
Saldo de Quotas	**—**	**6 203**	**5 144**	**—**	**13 347**	**—**	**13 347**	**—**
TOTAL	**643 703**	**166 391**	**158 679**	**1 698**	**1 170 489**	**937 929**	**273 915**	**41 375**
Balanceamento Geral							**232 540**	
MINAS GERAIS								
Ana Florência	114 486	—	28 503	—	142 989	102 616	40 373	—
Ariadnópolis	16 445	3 359	10 064	—	29 868	20 930	8 938	—
Bálsamo	3 673	—	—	—	3 673	598	3 075	—
Boa Vista	16 411	3 819	—	—	20 230	10 176	10 054	—
Bonfim	16 277	1 026	—	—	17 303	—	17 303	—
Campestre	20 000	—	—	—	20 000	9 050	10 950	—

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRA 1950/51

Balanceamento com Quotas de Produção — Tipos de Usina

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS	QUOTAS DE PRODUÇÃO					Produção de açúcar (scs 60 kg) B	BALANCEAMENTO B — A	
	Efetiva	Provisórias			Total A		Deficit	Superavit
		Com base nas Res. 26/42 e 79/44	Com base na Res. 125/46	Convertida e/ou incorporada				
MINAS GERAIS (conclusão)								
Esmeril	16 277	3 765	—	—	20 042	18 841	1 201	—
Fronteira	25 000	—	—	—	25 000	13 797	11 203	—
Jatiboca	20 267	543	7 313	—	28 123	48 598	—	20 475
José Luís	22 140	4 539	—	—	26 679	6 005	20 674	—
Lindóia (1)	16 568	4 341	3 262	—	24 171	8 663	15 508	—
Malvina	22 277	5 454	68 629	—	96 360	51 684	44 676	—
Maria Lúcia	20 060	—	—	—	20 060	—	20 060	—
Mendonça	20 000	—	7 623	—	27 623	26 011	1 612	—
Monte Alegre	19 403	999	—	—	20 402	8 657	11 745	—
Paraíso	19 021	1 836	—	—	20 857	11 280	9 577	—
Passos	16 277	5 401	25 342	—	47 020	56 921	—	9 901
Pontal	24 789	877	33 221	—	58 887	67 544	—	8 657
Ribeiro	17 201	2 799	—	—	20 000	12 720	7 280	—
Rio Branco	89 209	3 085	56 746	—	149 040	150 302	—	1 262
Rio Doce	64 309	5 204	—	—	69 513	19 338	50 175	—
Roça Grande	20 000	—	—	—	20 000	3 453	16 547	—
Santa Cruz	17 156	2 844	—	—	20 000	4 967	15 033	—
Santa Helena	17 126	1 518	6 685	—	25 329	25 897	—	568
Santa Rosa	18 185	1 846	—	—	20 031	21 546	—	1 515
Santa Teresa	16 311	3 812	—	—	20 123	20 591	—	468
Santo André	30 000	—	—	—	30 000	—	30 000	—
São Francisco	50 000	—	—	—	50 000	49 300	700	—
São João	17 236	549	16 166	—	33 951	45 539	—	11 588
São José (Boa Esperança)	30 000	—	—	—	30 000	3 842	26 158	—
São José (Ponte Nova)	16 459	1 011	10 343	—	27 813	36 180	—	8 367
São Sebastião (Visconde do Rio Branco)	19 183	817	—	—	20 000	—	20 000	—
Tapiraí	30 000	—	—	—	30 000	4 313	25 687	—
Ubaense	24 555	416	7 249	—	32 220	22 076	10 144	—
Volta Grande	23 139	2 611	8 990	—	34 740	12 359	22 381	—
Saldo de Quotas	**70 000**	**7 224**	**19 343**	—	**96 587**	—	**96 567**	—
TOTAL	**999 440**	**69 695**	**309 479**	—	**1 376 614**	**693 794**	**547 621**	**62 801**
Balanceamento Geral							**464 820**	
ESPÍRITO SANTO								
Amapá	1 068	—	—	—	1 068	1 800	—	732
Paineiras	66 000	—	9 546	—	75 546	106 518	—	30 972
São Miguel	11 534	—	—	—	11 534	—	11 534	—
Cooperativa Mista	30 000	—	—	—	30 000	—	30 000	—
TOTAL	**106 602**	—	**9 546**	—	**116 146**	**108 316**	**41 534**	**31 704**
Balanceamento Geral							**9 630**	
RIO DE JANEIRO								
Airis	15 000	—	—	—	15 000	1 306	13 694	—
Barcelos	125 571	22 172	71 784	—	219 527	246 530	—	27 003
Cambaíba	97 438	18 931	26 462	—	142 831	63 048	79 783	—
Carapebus	73 914	3 797	33 653	—	111 364	139 067	—	27 703
Conceição de Macabu	51 435	7 405	64 640	—	123 480	112 772	10 708	—

NOTA — No Estado de Minas Gerais não figuram as usinas D. Chiquinha, Rio Grande e São Sebastião, com as produções de 150, 25 152 e 2 924 sacos, respectivamente, em virtude de estar já concluída a apuração das quotas à época em que foi deferida a autorização para que as mesmas passassem da categoria de engenhos turbinadores, para a de usinas. As referidas produções estão consignadas nas demais tabelas dêste anuário.

(1) Produção diminuída de 105 sacos por estarem em condições imprestáveis.

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRA 1950/51

Balanceamento com Quotas de Produção — Tipos de Usina

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS	QUOTAS DE PRODUÇÃO					Produção de açúcar (sce 60 kg) B	BALANCEAMENTO B — A	
	Efetiva	Provisórias			Total A		Deficit	Superavit
		Com base nas Res. 26/42 e 79/44	Com base na Res. 125/46	Convertida e/ou incorporada				
RIO DE JANEIRO (conclusão)								
Cupim	124 584	21 062	24 151	—	169 797	230 812	—	61 015
Laranjeiras	68 323	—	39 947	—	108 270	77 020	31 250	—
Mineiros	125 412	—	22 535	—	147 947	161 460	—	13 513
Novo Horizonte	22 622	8 503	16 575	—	47 700	12 457	35 243	—
Outeiro	111 827	—	71 629	—	183 456	210 160	—	26 704
Paraíso	107 651	1 236	67 727	—	176 614	206 540	—	29 926
Pedra Lisa	20 400	2 983	945	—	24 328	16 551	7 777	—
Poço Gordo	97 765	—	39 471	—	137 236	150 758	—	13 522
Pôrto Real	29 557	3 331	9 832	—	42 720	19 843	22 877	—
Pureza	119 527	—	41 648	—	161 175	124 510	36 665	—
Queimado	163 885	—	66 871	—	230 756	240 045	—	9 289
Quissamã	140 886	25 931	61 944	—	228 761	231 658	—	2 897
Sant'Ana	29 877	7 216	33 107	—	70 200	32 623	37 577	—
Santa Cruz	136 619	—	45 206	—	181 825	230 431	—	48 606
Santa Isabel	20 000	12 059	—	—	32 059	40 420	—	8 361
Santa Luísa	23 569	8 844	44 579	—	76 992	70 023	6 969	—
Santa Maria	42 410	19 030	48 691	—	110 131	121 149	—	11 018
Sauta Rosa	20 932	—	—	—	20 932	1 951	18 981	—
Santo Amaro	87 163	1 930	55 407	—	144 500	204 232	—	59 732
Santo Antônio	71 107	—	—	—	71 107	79 133	—	8 026
São João	88 751	21 302	55 993	—	166 046	174 635	—	8 589
São José	234 513	43 127	56 135	—	333 775	396 000	—	62 225
São Pedro	46 417	2 725	21 788	—	70 930	58 464	12 466	—
Sapucaia (1)	68 799	5 652	51 729	—	126 180	127 059	—	879
Tanguá	20 947	17 052	3 388	—	41 387	37 885	3 502	—
Vargem Alegre	31 623	—	—	—	31 623	32 000	—	377
Saldo de Quotas	**68 700**	—	**28 000**	—	**96 700**	—	**96 700**	—
TOTAL	**2 487 224**	**254 288**	**1 103 837**	—	**3 845 349**	**3 850 542**	**414 192**	**419 385**
Balanceamento Geral								**5 193**
SÃO PAULO								
Albertina	28 848	—	21 386	—	50 234	30 904	19 330	—
Amália	167 388	—	65 662	—	233 050	266 080	—	33 030
Anhumas	12 014	—	—	—	12 014	14 676	—	2 662
Azanha	20 000	—	2 920	—	22 920	41 816	—	18 896
Barbacena	65 807	8 493	36 400	—	110 700	101 100	9 600	—
Barra	31 000	—	—	—	31 000	150 153	—	119 153
Barra Grande	12 287	—	—	—	12 287	39 333	—	27 046
Barreirinho (2)	15 200	7 224	40 036	—	62 460	73 581	—	11 121
Bela Vista	21 081	—	—	—	21 081	27 775	—	6 694
Boa Vista (Limeira)	28 772	2 709	22 899	—	54 380	62 810	—	8 430
Bom Retiro	20 000	—	2 860	—	22 860	55 150	—	32 290
Bonfim	18 682	—	—	—	18 682	24 238	—	5 556
Campestre	30 000	—	—	—	30 000	26 482	3 518	—
Chibarro	5 213	—	—	—	5 213	9 108	—	3 895
Costa Pinto (3)	25 679	9 613	25 644	—	60 936	187 782	—	126 846
Da Pedra	20 109	—	18 710	—	38 819	104 050	—	65 231
De Cilo (3)	32 776	—	22 124	—	54 900	98 554	—	43 654
Diamante	30 105	—	—	—	30 105	50 778	—	20 673
Engenho Central de Piracicaba	150 134	2 319	76 585	—	229 038	252 398	—	23 360
Ester	127 392	—	57 711	—	185 103	208 068	—	22 965

(1) Produção diminuida de 53 sacos, em virtude da quebra na repesagem. — (2) Usina montada com a maquinaria da usina Capuava. — (3) Produções diminuídas de 578 e 457 sacos, respectivamente, em virtude da quebra na refinação.

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRA 1950/51

Balanceamento com Quotas de Produção — Tipos de Usina

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS	QUOTAS DE PRODUÇÃO					Produção de açúcar (scs 60 kg) B	BALANCEAMENTO B — A	
	Efetiva	Provisórias			Total A		Deficit	Superavit
		Com base nas Res. 26/42 e 79/44	Com base na Res. 125/46	Convertida e/ou incorporada				
SÃO PAULO (continuação)								
Furlan	20 000	—	1 144	—	21 144	27 264	—	6 120
Indiana (1)	20 000	—	—	—	20 000	8 246	11 754	—
Iracema	134 604	—	—	—	134 604	300 910	—	166 306
Itaiquara	40 500	26 613	42 354	—	109 467	147 672	—	38 205
Itaquerê	78 096	—	9 528	—	87 624	96 645	—	9 021
Junqueira	286 180	45 162	25 658	—	357 000	331 385	25 615	—
Lambari	20 000	—	1 960	—	21 960	14 512	7 448	—
Maluf	18 797	—	—	—	18 797	14 235	4 562	—
Maracaí	19 679	—	—	—	19 679	7 328	12 351	—
Martinópolis	19 322	—	—	—	19 322	20 028	—	706
Miranda	63 053	14 507	14 693	—	92 253	86 670	5 583	—
Modêlo	31 390	—	—	—	31 390	110 430	—	79 040
Monte Alegre	149 685	—	110 573	—	260 258	377 620	—	117 362
Nossa Senhora Aparecida (Itapira)	30 008	23 868	6 244	—	60 120	86 341	—	26 221
Nossa Senhora Aparecida (Pontal)	19 994	—	—	—	19 994	53 317	—	33 323
Nova América	23 825	—	—	—	23 825	30 160	—	6 335
Palmeiras	30 129	—	—	—	30 129	70 309	—	40 180
Paredão	20 000	—	62 344	—	82 344	79 415	2 929	—
Perdigão	10 690	—	—	—	10 690	9 862	828	—
Pôrto Feliz	207 487	—	28 967	—	236 454	311 664	—	75 210
Sant'Ana (Santa Adélia)	15 523	—	—	—	15 523	4 584	10 939	—
Sant'Ana (Sertãozinho)	15 234	—	—	—	15 234	21 886	—	6 652
Santa Adelaide	23 651	—	—	—	23 651	50 006	—	26 355
Santa Adélia	19 329	—	—	—	19 329	23 852	—	4 523
Santa Bárbara	173 135	6 305	79 940	—	259 380	269 145	—	9 765
Santa Carlota	3 650	—	—	—	3 650	—	3 650	—
Santa Clara	20 652	—	—	—	20 652	36 479	—	15 827
Saota Cruz (Araraquara)	26 078	—	—	—	26 078	49 850	—	23 772
Santa Cruz (Capivari)	21 500	—	21 460	—	42 960	60 342	—	17 382
Santa Elisa	20 245	—	32 891	—	53 136	123 400	—	70 264
Santa Lídia	32 007	—	—	—	32 007	40 441	—	8 434
Santa Lina	3 073	—	—	—	3 073	—	3 073	—
Santa Lúcia (Araras)	42 840	—	—	—	42 840	83 828	—	40 988
Santa Lúcia (Sertãozinho)	13 333	—	—	—	13 333	16 993	—	3 660
Santa Teresinha	15 260	—	—	—	15 260	15 564	—	304
Saoto Antônio	14 919	—	—	—	14 919	24 362	—	9 443
São Beoto	20 244	—	—	—	20 244	22 170	—	1 926
São Carlos (2)	24 603	—	—	—	24 603	24 488	115	—
São Francisco (Elias Fausto)	20 150	—	—	—	20 150	48 082	—	27 932
São Francisco (Sertãozinho)	15 145	—	—	—	15 145	10 200	4 945	—
São Francisco do Quilombo	31 004	—	—	—	31 004	83 012	—	52 008
São Geraldo	39 292	—	—	—	39 292	46 646	—	7 354
São Jerônimo	30 840	—	—	—	30 840	34 570	—	3 730
São João	80 080	—	—	—	80 080	210 900	—	130 820
São José (Birigui)	3 063	—	23 037	—	26 100	6 432	19 668	—
São José (Macatuba)	24 067	—	—	—	24 067	52 932	—	28 865
São José (Ribeirão Preto)	6 763	—	—	—	6 763	8 929	—	2 166
São Luís (Capivarí)	12 953	—	—	—	12 953	10 664	2 289	—
São Luís (Pirassununga)	27 842	—	—	—	27 842	22 928	4 914	—
São Manuel	21 349	—	8 054	—	29 406	45 122	—	15 716
São Martinho	27 070	—	—	—	27 070	53 350	—	26 280
São Vicente	17 000	—	28 300	—	45 300	77 831	—	32 531
Schmidt	49 061	—	21 136	—	70 197	71 350	—	1 153
Tabajara	30 761	—	—	—	30 761	39 952	—	9 191
Tamandupá	20 000	—	4 480	—	24 480	50 960	—	26 480
Tamoio	176 809	24 668	146 145	—	347 622	434 046	—	86 424

(1) Antiga Rochele. — (2) Antiga Jaboticabal.

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRA 1950/51

Balanceamento com Quotas de Produção — Tipos de Usina

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS	QUOTAS DE PRODUÇÃO					Produção de açúcar (scs 60 kg) B	BALANCEAMENTO B — A	
	Efetiva	Provisórias			Total A		Deficit	Superavti
		Com base nas Res. 26/42 e 79/44	Com base na Res. 125/46	Convertida e/ou incorporada				
SÃO PAULO (conclusão)								
Varjão	20 034	—	—	—	20 034	24 154	—	4 120
Vassununga	53 838	—	46 385	—	100 223	148 350	—	48 127
Vila Rafard	180 939	—	58 058	—	238 997	327 627	—	88 630
Zanin	13 376	—	—	—	13 376	42 070	—	28 694
Saldo de Quotas	**92 627**	—	**9 526**	—	**102 155**	—	**102 155**	
TOTAL	**3 605 265**	**171 461**	**1 175 619**	—	**4 952 565**	**6 726 346**	**255 266**	**2 029 047**
Balanceamento Geral								**1 773 781**
PARANÁ								
Bandeirante	25 000	—	—	—	25 000	98 267	—	73 267
Central Paraná	30 000	—	—	—	30 000	240 804	—	210 704
Jacarèzinho	25 000	—	—	—	25 000	92 775	—	67 775
Maluceli	30 000	—	—	—	30 000	19 169	10 831	—
Saldo de Quotas	**40 000**	—	—	—	**40 000**	—	**40 000**	—
TOTAL	**150 000**	—	—	—	**150 000**	**450 915**	**50 631**	**351 746**
Balanceamento Geral								**300 915**
SANTA CATARINA								
Adelaide	32 291	4 993	—	—	37 284	64 294	—	27 010
Pedreira	1 829	1 171	7 950	—	10 950	5 561	5 389	—
Pirabeiraba	3 000	—	—	—	3 000	—	3 000	—
São José	10 289	2 678	1 217	—	14 184	—	14 184	—
São Pedro	21 604	4 044	—	—	25 648	—	25 648	—
Tijucas	10 000	—	47 250	—	57 250	47 262	9 988	—
Cia. Agrícola Industrial S/A	30 000	—	—	—	30 000	—	30 000	—
TOTAL	**109 013**	**12 666**	**56 417**	—	**178 316**	**117 117**	**68 209**	**27 010**
Balanceamento Geral							**61 199**	
RIO GRANDE DO SUL								
Saldo de Quota*	**6 316**	—	—	—	**6 318**	—	**6 316**	—
MATO GROSSO								
Aricá	2 850	270	596	—	3 716	1 144	2 572	—
Conceição	1 388	209	1 109	—	2 706	802	1 904	—
Flexas	1 928	282	1 413	—	3 623	2 174	1 449	—
Ressaca	2 374	241	528	—	3 143	1 813	1 330	—
Santa Fé	602	171	813	—	1 586	749	837	—
Santo Antônio (Leverger)	4 630	279	965	—	5 874	3 002	2 872	—
Santo Antônio (Miranda)	5 000	265	2 957	—	8 222	8 528	—	306
São Benedito do Itaici	6 355	673	1 955	—	8 983	6 646	2 337	—

NOTA — No Estado de São Paulo não figura a usina Maria Isabel, com a produção de 2 403 sacos, em virtude de estar já concluída a apuração das quotas à época em que foi deferida a autorização para que a mesma passasse da categoria de engenho turbinador, para a de usina. A produção dessa fábrica está consignada nas demais tabelas dêste Anuário.

* Saldo resultante da extinção da usina Santa Marta, conforme decisão de 14/9/47, da Comissão Executiva do I.A.A. Esta quota ficou vinculada ao Estado do Rio Grande do Sul até o seu aproveitamento.

22 — PRODUÇÃO

221 — AÇÚCAR

3 — TOTAIS POR FÁBRICA — SAFRA 1950/51

Balanceamento com Quotas de Produção — Tipos de Usina

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E USINAS	QUOTAS DE PRODUÇÃO					Produção de açúcar (scs 60 kg) B	BALANCEAMENTO B — A	
	Efetiva	Provisórias			Total A		Deficit	Superavit
		Com base nas Res. 20/42 e 79/44	Com base na Res. 125/46	Convertida e/ou incorporada				
MATO GROSSO (conclusão)								
São Gonçalo	904	196	870	—	1 970	—	1 970	—
São Miguel	2 638	179	678	—	3 495	—	3 495	—
Saldo de Quotas	25 000	—	—	—	25 000	—	25 000	—
TOTAL	53 669	2 765	11 884	—	68 318	24 858	43 766	306
Balanceamento Geral							43 460	
GOIÁS								
Central Sul Goiânia	25 000	—	—	—	25 000	17 418	7 582	—
Martins	5 000	1 600	—	—	6 600	6 637	—	37
Colônia Agrícola Nacional	20 000	—	—	—	20 000	—	20 000	—
Saldo de Quotas	20 000	—	—	—	20 000	—	20 000	—
TOTAL	70 000	1 600	—	—	71 600	24 055	44 572	37
Balanceamento Geral							47 545	

222 — ÁLCOOL

1 — TOTAIS DO BRASIL — ANOS CIVÍS — 1936-1950

Todos os Tipos

ANOS	PRODUÇÃO (Litros)			ANOS	PRODUÇÃO (Litros)		
	Total	Hidratado	Anidro		Total	Hidratado	Anidro
1936	65 775 764	47 307 332	18 468 832	1944	122 503 693	81 552 106	40 951 587
1937	59 146 358	42 748 577	16 397 781	1945	108 465 207	85 667 234	22 797 973
1938	81 023 650	49 103 716	31 919 934	1946	116 579 802	86 365 071	30 214 731
1939	96 714 715	58 543 213	38 171 502	1947	126 464 673	75 964 423	50 500 250
1940	116 500 896	63 027 363	53 473 533	1948	154 790 548	89 414 774	65 375 774
1941	133 190 172	56 617 854	76 572 318	1949	155 702 981	98 787 392	56 915 589
1942	147 623 595	65 454 000	82 169 595	1950	135 155 757	116 569 039	18 586 718
1943	121 525 266	71 325 922	50 199 344				

1 — TOTAIS DO BRASIL — SAFRAS — 1936/37-1950/51

Todos os Tipos

SAFRAS	PRODUÇÃO (Litros)			SAFRAS	PRODUÇÃO (Litros)		
	Total	Hidratado	Anidro		Total	Hidratado	Anidro
1936/37	57 382 148	43 306 605	14 075 543	1944/45	119 770 201	89 348 405	30 421 796
1937/38	63 861 605	43 244 835	20 616 770	1945/46	106 510 767	80 390 662	26 120 105
1938/39	92 314 075	55 808 197	36 505 878	1946/47	117 037 410	80 934 291	36 103 119
1939/40	93 714 239	62 214 868	31 499 371	1947/48	143 843 398	82 326 878	61 516 520
1940/41	126 620 988	59 021 592	67 599 396	1948/49	167 332 585	92 206 270	75 126 315
1941/42	128 593 054	57 939 473	70 653 581	1949/50	135 649 331	105 049 275	30 600 056
1942/43	151 738 288	74 786 501	76 951 787	1950/51	140 094 857	111 679 331	28 415 526
1943/44	124 999 375	78 349 519	46 649 856				

22 — PRODUÇÃO

222 — ÁLCOOL

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVÍS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Anos	PRODUÇÃO (Litros)			Valor da produção total (Cr$ 1 000)
		Hidratado	Anidro	Total	
Guaporé	1946	—	—	—	—
	1947	—	—	—	—
	1948	—	—	—	—
	1949	—	—	—	—
	1950	—	—	—	—
Acre	1946	—	—	—	—
	1947	—	—	—	—
	1948	—	—	—	—
	1949	—	—	—	—
	1950	—	—	—	—
Amazonas	1946	—	—	—	—
	1947	—	—	—	—
	1948	—	—	—	—
	1949	—	—	—	—
	1950	—	—	—	—
Rio Branco	1946	—	—	—	—
	1947	—	—	—	—
	1948	—	—	—	—
	1949	—	—	—	—
	1950	—	—	—	—
Pará	1946	102 388	—	102 388	519
	1947	8 756	—	8 756	24
	1948	7 784	—	7 784	21
	1949	3 480	—	3 480	9
	1950	50 476	—	50 476	...
Amapá	1946	—	—	—	—
	1947	—	—	—	—
	1948	—	—	—	—
	1949	—	—	—	—
	1950	—	—	—	—
Maranhão	1946	—	—	—	—
	1947	—	—	—	—
	1948	760	—	760	1
	1949	—	—	—	—
	1950	—	—	—	—
Piauí	1946	—	—	—	—
	1947	—	—	—	—
	1948	—	—	—	—
	1949	—	—	—	—
	1950	—	—	—	—
Ceará	1946	108 100	—	108 100	281
	1947	3 400	—	3 400	5
	1948	178 302	—	178 302	262
	1949	119 715	—	119 715	176
	1950	29 018	—	29 018	...
Rio Grande do Norte	1946	16 400	—	16 400	82
	1947	41 200	—	41 200	58
	1948	32 900	—	32 900	46
	1949	4 400	—	4 400	6
	1950	—	—	—	—
Paraíba	1946	1 482 020	—	1 482 020	2 075
	1947	1 637 300	—	1 637 300	2 292
	1948	1 517 300	25 000	1 542 300	2 142
	1949	3 110 152	—	3 110 152	4 320
	1950	1 923 149	—	1 923 149	...
Pernambuco	1946	24 398 523	9 139 080	33 537 603	47 867
	1947	18 533 371	22 426 820	40 960 191	59 587
	1948	21 839 499	27 394 625	49 234 124	71 340
	1949	20 121 471	35 396 641	55 518 112	80 446
	1950	30 500 378	6 377 649	36 878 027	...
Alagoas	1946	7 327 471	99 084	7 426 555	10 407
	1947	6 779 851	1 669 416	8 449 267	11 996
	1948	5 031 270	3 563 883	8 595 153	12 111
	1949	7 226 055	2 675 759	9 901 814	13 952
	1950	3 660 806	2 158 073	5 818 879	...
Fernando de Noronha	1946	—	—	—	—
	1947	—	—	—	—
	1948	—	—	—	—
	1949	—	—	—	—
	1950	—	—	—	—
Sergipe	1946	482 100	—	482 100	964
	1947	369 632	—	369 632	517
	1948	496 956	—	496 956	691
	1949	696 179	—	696 179	968
	1950	276 530	—	276 530	...
Bahia	1946	1 037 056	—	1 037 056	1 556
	1947	139 218	—	139 218	195
	1948	397 672	—	397 672	560
	1949	639 731	—	639 731	900
	1950	1 031	—	1 031	...
Minas Gerais	1946	3 403 434	1 163 783	4 567 217	6 511
	1947	3 338 551	1 388 442	4 726 993	6 758
	1948	3 375 072	718 500	4 093 572	5 809
	1949	4 592 389	45 700	4 638 089	6 581
	1950	4 787 121	—	4 787 121	...
Espírito Santo	1946	277 960	—	277 960	834
	1947	131 600	—	131 600	184
	1948	359 050	—	359 050	498
	1949	323 250	—	323 250	449
	1950	153 300	—	153 300	...
Rio de Janeiro	1946	14 997 279	7 594 709	22 591 988	33 838
	1947	13 836 530	10 402 216	24 238 746	34 974
	1948	18 864 978	19 991 713	38 856 691	55 915
	1949	22 322 118	10 262 450	32 584 568	46 889
	1950	23 011 990	6 035 426	29 047 416	...
Distrito Federal	1946	—	—	—	—
	1947	—	—	—	—
	1948	—	—	—	—
	1949	—	—	—	—
	1950	—	—	—	—
São Paulo	1946	30 810 947	12 218 075	43 029 022	68 846
	1947	28 376 042	14 595 356	42 971 398	61 619
	1948	35 056 865	13 682 053	48 738 918	69 648
	1949	36 618 834	7 949 715	44 568 549	63 688
	1950	47 116 226	3 822 740	50 938 966	...
Paraná	1946	716 490	—	716 490	1 003
	1947	936 425	18 000	954 425	1 338
	1948	1 164 550	—	1 164 550	1 630
	1949	2 152 261	585 324	2 737 585	3 833
	1950	4 065 430	192 830	4 258 260	...
Iguaçu	1946	—	—	—	—
Santa Catarina	1946	499 270	—	499 270	1 448
	1947	835 717	—	835 717	1 170
	1948	462 825	—	462 825	643
	1949	549 550	—	549 550	764
	1950	662 300	—	662 300	...
Rio Grande do Sul	1946	619 181	—	619 181	2 123
	1947	908 799	—	908 799	1 271
	1948	455 436	—	455 436	633
	1949	149 795	—	149 795	208
	1950	213 634	—	213 634	. .
Ponta Porã	1946	—	—	—	—
Mato Grosso	1946	86 452	—	86 452	199
	1947	88 031	—	88 031	123
	1948	124 555	—	124 555	173
	1949	80 762	—	80 762	112
	1950	48 650	—	48 650	...
Goiás	1946	—	—	—	—
	1947	—	—	—	—
	1948	49 000	—	49 000	68
	1949	77 250	—	77 250	107
	1950	69 000	—	69 000	...
BRASIL	1946	86 365 071	30 214 731	118 579 802	178 603
	1947	75 964 423	50 500 250	126 464 673	182 111
	1948	89 414 774	65 375 774	154 790 548	222 191
	1949	96 787 392	56 915 569	155 702 961	223 408
	1950	116 569 039	18 568 716	135 155 757	.

NOTA — O valor da produção no ano de 1950 depende da informação do Serviço de Estatística da Produção do Ministério da Agricultura.

22 — PRODUÇÃO

222 — ÁLCOOL

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS — 1946/47-1950/51

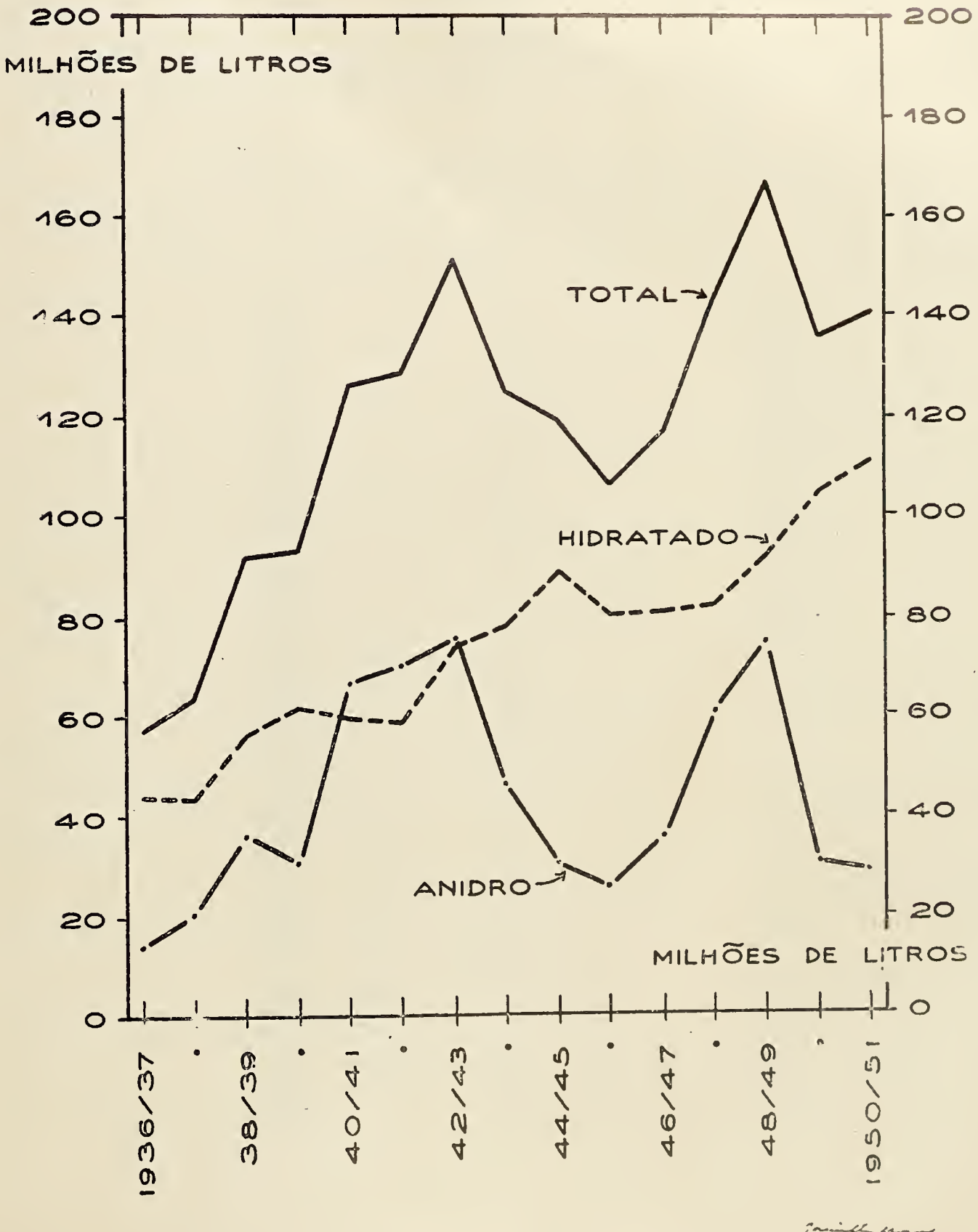
Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Safras	PRODUÇÃO (Litros)			Valor da produção total (Cr$ 1 000)
		Hidratado	Anidro	Total	
Guaporé	1946/47	—	—	—	—
	1947/48	—	—	—	—
	1948/49	—	—	—	—
	1949/50	—	—	—	—
	1950/51	—	—	—	—
Acre	1946/47	—	—	—	—
	1947/48	—	—	—	—
	1948/49	—	—	—	—
	1949/50	—	—	—	—
	1950/51	—	—	—	—
Amazonas	1946/47	—	—	—	—
	1947/48	—	—	—	—
	1948/49	—	—	—	—
	1949/50	—	—	—	—
	1950/51	—	—	—	—
Rio Branco	1946/47	—	—	—	—
	1947/48	—	—	—	—
	1948/49	—	—	—	—
	1949/50	—	—	—	—
	1950/51	—	—	—	—
Pará	1946/47	102 388	—	102 388	519
	1947/48	8 756	—	8 756	24
	1948/49	7 784	—	7 784	21
	1949/50	3 480	—	3 480	9
	1950/51	50 476	—	50 476	...
Amapá	1946/47	—	—	—	—
	1947/48	—	—	—	—
	1948/49	—	—	—	—
	1949/50	—	—	—	—
	1950/51	—	—	—	—
Maranhão	1946/47	600	—	600	1
	1947/48	200	—	200	0
	1948/49	560	—	560	1
	1949/50	—	—	—	—
	1950/51	—	—	—	—
Piauí	1946/47	—	—	—	—
	1947/48	—	—	—	—
	1948/49	—	—	—	—
	1949/50	—	—	—	—
	1950/51	—	—	—	—
Ceará	1946/47	52 900	—	52 900	138
	1947/48	139 380	—	139 380	205
	1948/49	162 442	—	162 442	239
	1949/50	102 133	—	102 133	150
	1950/51	18 790	—	18 790	...
Rio Grande do Norte	1946/47	34 000	—	34 000	169
	1947/48	49 300	—	49 300	69
	1948/49	10 900	—	10 900	15
	1949/50	2 400	—	2 400	3
	1950/51	—	—	—	—
Paraíba	1946/47	1 594 050	—	1 594 050	2 216
	1947/48	1 310 900	—	1 310 900	1 821
	1948/49	2 916 920	25 000	2 941 920	4 086
	1949/50	1 890 137	—	1 890 137	2 625
	1950/51	1 857 744	—	1 857 744	...
Pernambuco	1946/47	20 683 633	13 974 700	34 658 333	49 457
	1947/48	23 053 199	27 557 899	50 611 098	73 335
	1948/49	19 555 850	39 196 027	58 751 877	85 131
	1949/50	29 254 221	12 347 838	41 602 059	60 281
	1950/51	26 482 199	15 827 809	42 310 008	...
Alagoas	1946/47	7 273 515	905 850	8 179 365	11 459
	1947/48	5 147 196	3 975 554	9 122 750	12 854
	1948/49	6 702 401	2 398 596	9 100 997	12 823
	1949/50	4 140 015	2 002 871	6 142 886	8 655
	1950/51	4 895 733	2 581 858	7 477 591	...
Fernando de Noronha	1946/47	—	—	—	—
	1947/48	—	—	—	—
	1948/49	—	—	—	—
	1949/50	—	—	—	—
	1950/51	—	—	—	—
Sergipe	1946/47	344 574	—	344 574	689
	1947/48	676 087	—	676 087	940
	1948/49	857 410	—	857 410	1 192
	1949/50	361 022	—	361 022	502
	1950/51	394 890	—	394 890	...
Bahia	1946/47	771 311	—	771 311	1 157
	1947/48	51 883	—	51 883	73
	1948/49	720 029	—	720 029	1 013
	1949/50	266 522	—	266 522	375
	1950/51	—	—	—	—
Minas Gerais	1946/47	3 045 347	1 689 876	4 735 223	6 748
	1947/48	3 735 450	967 400	4 702 850	6 673
	1948/49	3 516 440	718 500	4 234 940	6 009
	1949/50	4 408 028	45 700	4 453 728	6 320
	1950/51	4 831 767	—	4 831 767	...
Espírito Santo	1946/47	256 000	—	256 000	768
	1947/48	267 200	—	267 200	371
	1948/49	398 500	—	398 500	553
	1949/50	297 800	—	297 800	413
	1950/51	8 900	—	8 900	...
Rio de Janeiro	1946/47	13 962 831	7 208 196	21 171 027	31 757
	1947/48	15 459 056	14 047 413	29 506 469	42 460
	1948/49	21 310 626	17 767 444	39 078 070	56 233
	1949/50	24 119 907	9 392 495	33 512 402	48 224
	1950/51	21 393 635	5 057 897	26 451 532	...
Distrito Federal	1946/47	—	—	—	—
	1947/48	—	—	—	—
	1948/49	—	—	—	—
	1949/50	—	—	—	—
	1950/51	—	—	—	—
São Paulo	1946/47	30 758 655	12 324 497	43 083 152	68 933
	1947/48	29 643 163	14 947 254	44 590 417	63 720
	1948/49	33 923 487	15 020 748	48 944 235	69 941
	1949/50	37 214 821	6 032 998	43 247 819	61 758
	1950/51	46 224 309	4 947 962	51 172 271	...
Paraná	1946/47	759 968	—	759 968	1 064
	1947/48	857 774	21 000	878 774	1 230
	1948/49	1 164 550	—	1 164 550	1 630
	1949/50	2 147 301	778 154	2 925 455	4 096
	1950/51	4 317 240	—	4 317 240	...
Iguaçu	1946/47	—	—	—	—
Santa Catarina	1946/47	586 570	—	586 570	1 701
	1947/48	828 517	—	828 517	1 152
	1948/49	326 875	—	326 875	454
	1949/50	521 450	—	521 450	725
	1950/51	836 900	—	836 900	—
Rio Grande do Sul	1946/47	619 181	—	619 181	2 123
	1947/48	952 522	—	952 522	1 323
	1948/49	458 433	—	458 433	637
	1949/50	161 710	—	161 710	224
	1950/51	248 644	—	248 644	...
Ponta Porã	1946/47	—	—	—	—
Mato Grosso	1946/47	88 768	—	88 768	204
	1947/48	146 295	—	146 295	203
	1948/49	124 063	—	124 063	172
	1949/50	81 078	—	81 078	112
	1950/51	49 104	—	49 104	...
Goiás	1946/47	—	—	—	—
	1947/48	—	—	—	—
	1948/49	49 000	—	49 000	68
	1949/50	77 250	—	77 250	107
	1950/51	69 000	—	69 000	...
BRASIL	**1946/47**	**80 934 291**	**36 103 119**	**117 037 410**	**179 103**
	1947/48	**82 326 878**	**81 516 520**	**143 843 398**	**206 453**
	1948/49	**92 206 270**	**75 126 315**	**167 332 585**	**240 218**
	1949/50	**105 049 275**	**30 600 056**	**135 649 331**	**194 579**
	1950/51	**111 679 331**	**28 415 526**	**140 094 857**	...

NOTA — O valor da produção na safra de 1950/51 depende da informação do Serviço de Estatística da Produção do Ministério da Agricultura.

ÁLCOOL

PRODUÇÃO POR TIPO



22 — PRODUÇÃO

223 — AGUARDENTE

1 — TOTAIS DO BRASIL — ANOS CIVÍS — 1936-1950

ANOS	Produção (Litros)	ANOS	Produção (Litros)
1936	120 163 700	1944	149 698 358
1937	118 502 390	1945	166 599 510
1938	122 249 310	1946	176 412 280
1939	163 739 370	1947	169 058 200
1940	161 260 000	1948 (1)	...
1941	140 160 300	1949 (1)	...
1942	131 088 900	1950 (1)	...
1943	139 046 480		

FONTE — Serviço de Estatística da Produção do Ministério da Agricultura.
(1) Dados dependendo do referido Serviço.

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVÍS — 1946-1950

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Anos	PRODUÇÃO	
		Quantidade (litros)	Valor (Cr$ 1 009)
Guaporé	1946	—	—
	1947	—	—
	1948	...	...
	1949	...	...
	1950	...	...
Acre	1946	—	—
	1947	—	—
	1948	...	...
	1949	...	...
	1950	...	...
Amazonas	1946	198 190	1 123
	1947	200 070	1 241
	1948	...	...
	1949	...	...
	1950	...	...
Rio Branco	1946	—	—
	1947	—	—
	1948	...	...
	1949	...	...
	1950	...	...
Pará	1946	5 476 270	12 498
	1947	5 128 120	14 359
	1948	...	...
	1949	...	...
	1950	...	...
Amapá	1946	—	—
	1947	—	—
	1948	...	...
	1949	...	...
	1950	...	...
Maranhão	1946	2 160 890	8 117
	1947	2 200 930	7 923
	1948	...	...
	1949	...	...
	1950	...	...
Piauí	1946	1 413 710	5 982
	1947	1 200 000	4 560
	1948	...	...
	1949	...	...
	1950	...	...
Ceará	1946	7 030 620	19 748
	1947	6 681 180	19 375
	1948	...	...
	1949	...	...
	1950	...	...
Rio Grande do Norte	1946	2 133 650	5 084
	1947	1 535 180	3 377
	1948	...	...
	1949	...	...
	1950	...	...
Paraíba	1946	1 993 570	4 472
	1947	1 918 550	4 029
	1948	...	...
	1949	...	...
	1950	...	...
Pernambuco	1946	9 026 750	21 833
	1947	8 242 000	24 726
	1948	...	...
	1949	...	...
	1950	...	...
Alagoas	1946	1 574 700	3 913
	1947	1 400 000	3 360
	1948	...	...
	1949	...	...
	1950	...	...
Fernando de Noronha	1946	—	—
	1947	—	—
	1948	...	...
	1949	...	...
	1950	...	...
Sergipe	1946	2 615 670	7 295
	1947	2 103 840	5 049
	1948	...	...
	1949	...	...
	1950	...	...
Bahia	1946	9 391 470	32 760
	1947	8 200 000	23 780
	1948	...	...
	1949	...	...
	1950	...	...
Minas Gerais	1946	29 540 250	106 403
	1947	31 033 970	102 822
	1948	...	...
	1949	...	...
	1950	...	...
Espírito Santo	1946	3 202 330	12 702
	1947	2 535 490	10 146
	1948	...	...
	1949	...	...
	1950	...	...
Rio de Janeiro	1946	16 764 730	41 548
	1947	14 731 770	32 410
	1948	...	...
	1949	...	...
	1950	...	...

22 — PRODUÇÃO

223 — AGUARDENTE

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVÍS — 1946-1950

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Anos	PRODUÇÃO	
		Quantidade (litros)	Valor (Cr$ 1 000)
Distrito Federal	1946	—	—
	1947	—	—
	1948	...	...
	1949	...	...
	1950	...	...
São Paulo	1946	55 084 610	110 363
	1947	54 500 000	109 000
	1948	...	...
	1949	...	...
	1950	...	...
Paraná	1946	3 614 390	12 798
	1947	4 395 000	11 867
	1948	...	...
	1949	...	...
	1950	...	...
Iguaçu	1946	442 700	1 592
Santa Catarina	1946	5 900 340	12 599
	1947	5 890 000	11 780
	1948	...	...
	1949	...	...
	1950	...	...
Rio Grande do Sul	1946	13 872 640	32 486
	1947	12 862 100	33 850
	1948	...	...
	1949	...	...
	1950	...	...
Ponta Porã	1946	714 670	2 634
Mato Grosso	1946	2 262 410	8 567
	1947	2 200 000	6 600
	1948	...	...
	1949	...	...
	1950	...	...
Goiás	1946	1 997 720	9 675
	1947	2 100 000	7 560
	1948	...	...
	1949	...	...
	1950	...	...
BRASIL	**1946**	**176 412 280**	**474 192**
	1947	**169 058 200**	**437 814**
	1948	...	...
	1949	...	...
	1950	...	...

FONTE — Serviço de Estatística da Produção do Ministério da Agricultura.
NOTA — Os dados relativos aos anos de 1948, 1949 e 1950 dependem da informação do referido Serviço.

224 — ÁLCOOL-MOTOR

1 — TOTAIS DO BRASIL — ANOS CIVÍS — 1936-1950

Discriminação das substâncias utilizadas na mistura e valor da economia realizada

I) Números absolutos

ANOS	Produção de Álcool-Motor (Litros)	SUBSTÂNCIAS UTILIZADAS NA MISTURA (Litros)				Valor a bordo no Brasil, correspondente a gasolina substituída pelo álcool (Cr$)
		Álcool	Gasolina	Querosene	Outras substâncias	
1936	138 611 595	24 340 393	114 268 502	2 700	—	8 519 137,50
1937	112 342 593	18 446 646	93 858 920	35 826	1 201	6 991 278,80
1938	213 477 743	32 689 879	180 774 813	11 592	1 459	11 408 767,70
1939	312 683 596	49 065 372	263 613 752	2 920	1 552	21 539 698,30
1940	299 216 620	44 834 030	254 382 328	—	262	17 664 607,80
1941	462 509 137	102 789 512	359 714 871	4 713	41	45 741 332,80
1942	290 575 449	104 692 135	185 619 753	1 421	262 140	46 588 000,10
1943	144 472 374	87 934 676	56 507 970	—	29 728	55 838 519,30
1944	141 736 330	82 831 623	58 777 538	—	127 169	40 587 495,30
1945	111 242 247	36 133 748	75 108 499	—	—	15 284 575,40
1946	117 812 916	28 221 688	89 591 228	—	—	13 264 193,40
1947	558 779 589	76 067 105	482 712 484	—	—	39 783 095,90
1948	633 579 529	92 903 343	540 676 186	—	—	48 588 448,40
1949	466 751 745	70 724 786	396 026 959	—	—	40 525 302,40
1950	111 448 618	10 852 440	100 596 178	—	—	6 392 087,20

NOTA — Dados fornecidos pelas Companhias de gasolina e usinas.

ÁLCOOL - MOTOR

PRODUÇÃO

22 — PRODUÇÃO

224 — ÁLCOOL-MOTOR

1 — TOTAIS DO BRASIL — ANOS CIVÍS — 1936-1950

Discriminação das substâncias utilizadas na mistura

II) Números relativos

ANOS	Produção de álcool motor	SUBSTÂNCIAS UTILIZADAS NA MISTURA			
		Álcool	Gasolina	Querosene	Outras substâncias
1936	100,0	17,6	82,4	0,0	—
1937	100,0	16,4	83,6	0,0	0,0
1938	100,0	15,3	84,7	0,0	0,0
1939	100,0	15,7	84,3	0,0	0,0
1940	100,0	15,0	85,0	—	0,0
1941	100,0	22,2	77,8	0,0	0,0
1942	100,0	36,0	63,9	0,0	0,1
1943	100,0	60,9	39,1	—	0,0
1944	100,0	58,4	41,5	—	0,1
1945	100,0	32,5	67,5	—	—
1946	100,0	24,0	76,0	—	—
1947	100,0	13,6	86,4	—	—
1948	100,0	14,7	85,3	—	—
1949	100,0	15,2	84,8	—	—
1950	100,0	9,7	90,3	—	—

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVÍS — 1946-1950

Discriminação das substâncias utilizadas na mistura

I) Números absolutos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Anos	Produção de álcool motor (Litros)	SUBSTÂNCIAS UTILIZADAS NA MISTURA (Litros)	
			Álcool	Gasolina
Guaporé	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
Acre	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
Amazonas	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
Rio Branco	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
Pará	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
Amapá	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—

22 — PRODUÇÃO

224 — ÁLCOOL-MOTOR

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVÍS — 1946-1950

Discriminação das substâncias utilizadas na mistura

I) Números absolutos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Anos	Produção de álcool motor (Litros)	SUBSTÂNCIAS UTILIZADAS NA MISTURA (Litros)	
			Álcool	Gasolina
Maranhão	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
Piauí	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
Ceará	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
Rio Grande do Norte	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
Paraíba	1946	732 272	732 272	—
	1947	1 098 500	1 098 500	—
	1948	406 080	406 080	—
	1949	173 007	173 007	—
	1950	1 000	1 000	—
Pernambuco	1946	38 514 989	14 302 110	24 212 879
	1947	105 524 383	34 513 957	71 010 426
	1948	128 913 706	50 378 579	78 535 127
	1949	122 175 487	45 843 951	76 331 536
	1950	51 205 964	7 529 802	43 676 162
Alagoas	1946	3 390 464	3 390 464	—
	1947	2 788 383	2 782 230	6 153
	1948	3 530 696	3 490 061	40 635
	1949	876 301	849 151	27 150
	1950	631 994	625 494	6 500
Fernando de Noronha	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
Sergipe	1946	149 379	149 379	—
	1947	409 412	408 642	770
	1948	115 346	115 346	—
	1949	800	800	—
	1950	1 000	1 000	—
Bahia	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
Minas Gerais	1946	1 063 393	1 061 565	1 828
	1947	672 864	672 054	810
	1948	1 212 991	1 212 691	300
	1949	504 710	504 710	—
	1950	193 925	193 925	—

22 — PRODUÇÃO

224 — ÁLCOOL-MOTOR

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVIS — 1946-1950

Discriminação das substâncias utilizadas na mistura

I) Números absolutos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Anos	Produção de álcool motor (Litros)	SUBSTÂNCIAS UTILIZADAS NA MISTURA (Litros)	
			Álcool	Gasolina
Espírito Santo	1946	16 200	16 200	—
	1947	28 200	28 200	—
	1948	131 530	131 530	—
	1949	91 400	91 400	—
	1950	70 800	70 800	—
Rio de Janeiro	1946	536 832	534 547	2 285
	1947	302 635	302 635	—
	1948	419 634	411 429	8 205
	1949	101 899	101 899	—
	1950	1 693	1 693	—
Distrito Federal	1946	47 580 052	2 339 820	45 240 232
	1947	246 699 598	13 362 056	233 337 542
	1948	344 460 727	18 134 021	326 326 706
	1949	262 387 673	16 438 773	245 948 900
	1950	59 162 376	2 248 860	56 913 516
São Paulo	1946	25 806 135	5 672 131	20 134 004
	1947	201 251 614	22 894 831	178 356 783
	1948	154 388 819	18 623 606	135 765 213
	1949	80 440 468	6 721 095	73 719 373
	1950	179 866	179 866	—
Paraná	1946	23 200	23 200	—
	1947	4 000	4 000	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
Iguaçu	1946	—	—	—
Santa Catarina	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
Rio Grande do Sul	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
Ponta Porã	1946	—	—	—
Mato Grosso	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
Goiás	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
BRASIL	1946	117 812 916	28 221 688	89 591 228
	1947	558 779 589	76 067 105	482 712 484
	1948	633 579 529	92 903 343	540 676 186
	1949	466 751 745	70 724 786	396 026 959
	1950	111 448 618	10 852 440	100 596 178

NOTA — Dados fornecidos pelas Companhias de gasolina e usinas.

22 — PRODUÇÃO

224 — ÁLCOOL-MOTOR

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVÍS — 1946-1950

Discriminação das substâncias utilizadas na mistura

II) Números relativos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Anos	Produção de álcool motor	SUBSTÂNCIAS UTILIZADAS NA MISTURA	
			Álcool	Gasolina
Guaporé	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
Acre	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
Amazonas	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
Rio Branco	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
Pará	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
Amapá	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
Maranhão	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
Piauí	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
Ceará	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—

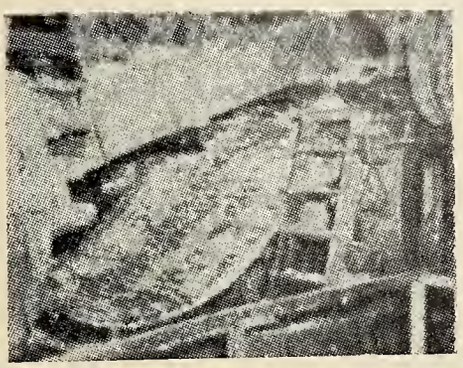
A experiência técnica de LINK-BELT...

ESTEIRAS DE CANA — Linha completa de eorrentes e de esteiras para alimentadores e serviço pesado de transporte, que atende a tôdas as neeessidades.

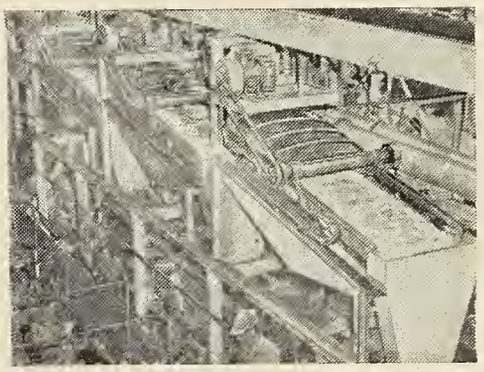
BASCULADORES DE CANA — Operáveis por fôrça hidráulica, de baseulação lateral para todos os tipos de earros; dispomos, também, de tipo plataforma para desearga traseira de caminhões.

ESTEIRAS DE BAGAÇO — Sortimento completo de eorrentes de aço e ferro maleável, eom articulações estreitamente ligadas para evitar eiseos e detritos.

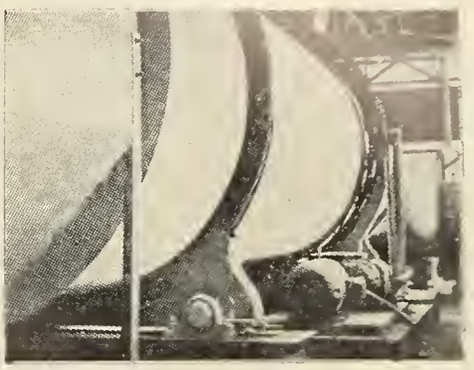
mais a qualidade dos elementos LINK-BELT...



ESTEIRAS INTERMEDIÁRIAS — A Corrente Link-Belt n.º 901E42 e as pranehas de bordo eorrugado garantem um máximo de duração e um mínimo de dispersão.

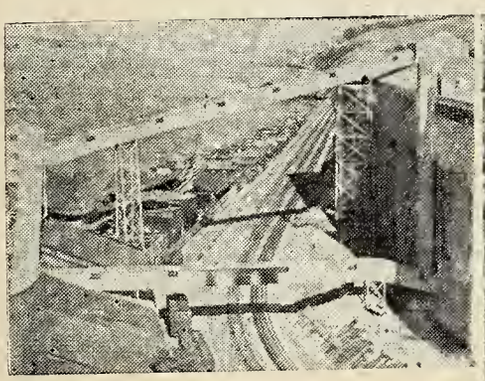


CRIVOS VIBRATÓRIOS DE LÍQUIDOS É possível a separação eficiente do ealdo de eana e por baixo eusto, sem uso dos filtros comuns.

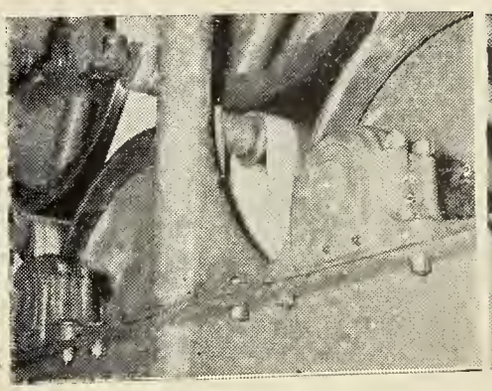


GRANULADORES — Modêlo Roto-Louvre — em todos os tamanhos fornecem açúcar sêco e sôlto, de aparência mais límpida e mais brilhante.

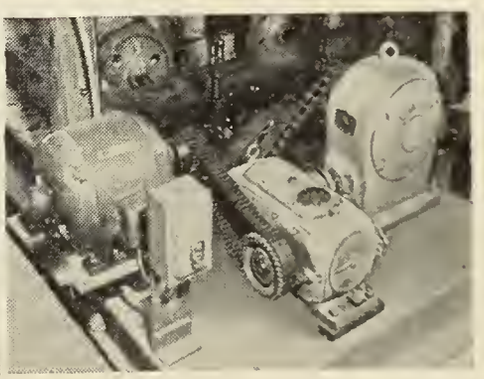
se combinam para resolver seus problemas no trato do açúcar



TRANSPORTADORES DE CORRENTE — Para açúcar a granel ou ensaeado, os Transportadores Link-Belt duram muito e requerem um mínimo de conservação.



ROLAMENTOS — Sortimento eompleto — esferas, eilindros, mancais. Maneal reto, revirado, de eartueho, de eartueho revirado e outros.



ENGRENAGENS BLINDADAS — Tipo espinha de peixe, de rôsca, helicoidal, fluídicos ou P.I.V., de velocidades variáveis, com ou sem motores.

Obtenha o melhor em moderno tratamento de açúear e respeetiva maquinaria de transmissão de fôrça... obtenha LINK-BELT. Esta linha de produção ampla e de alta qualidade firma-se em 76 anos de experiência. Um eontaeto eom o representante de Link-Belt em sua localidade lhe proporeionará detalhes eompletos a respeito.

Equipamento Link-Belt para o trato do açúear não apresentado nesta página: eorrentes, caçambas, parafusos, transportadores e alimentadores oseilantes, ehapas alimentadoras, bacias de pulverização, filtros de caldo, elevadores de palhiço, elevadores de eaçamba, engrenagens blindadas, aeionadores P.I.V. e Eletrofluídieos, rolamentos de esferas e maneais, aclopamentos e outras maquinarias para transmissão de fôrça.

LINK-BELT

LINK-BELT COMPANY — Engenheiros — Fabricantes — Exportadores de Maquinaria de Transporte e Transmissão de Força — Estabelecidos em 1875. DIVISÃO DE EXPORTAÇÃO — 2630 Woolworth Bldg., New York 7, N. Y. U.S.A.

REPRESENTANTES:

CIA. IMPORTADORA DE MÁQUINAS "COMAC"

Avenida Presidente Vargas, 502
Caixa Postal 1979 — Rio de Janeiro
Rua da Consolação, 37
Caixa Postal 7041 — São Paulo
Avenida Afonso Pena, 726-S. 1903
Caixa Postal 790 — Belo Horizonte
Enderêço Telegráfieo: "COMAC"

FIGUERAS S/A.

Engenheiros e Importadores
Rua 7 de Setembro, 1094 — Caixa Postal 245
Porto Alegre — R. G. do Sul
Rua 7 de Setembro, 301 — Caixa Postal 315
Pelotas — R. G. do Sul
Rua Tiradentes, 5
Florianópolis, — Santa Catarina
Cachoeira do Sul, — R. G. do Sul
Enderêço Telegráfico: "FIGEROMS"

OSCAR AMORIM, COMÉRCIO S A.

Avenida Rio Branco, 152
Caixa Postal 564 — Recife
Rua Dr. Barata, 205
Caixa Postal 98 — Natal
Telegramas: "AMORINS"

COMPANHIA DE SEGUROS DA BAHIA

Fundada em 1929

CAPITAL REALIZADO.....	Cr$	5.000.000,00
RESERVA EM 31-XII-1952.....	Cr$	47.592.224,30
PRÊMIOS EM 1952.....	Cr$	81.840.816,30
SINISTROS PAGOS ATÉ 1952.....	Cr$	167.662.714,80
DIVIDENDOS DISTRIBUIDOS ATÉ 1952..	Cr$	8.845.667,60

Opera nos ramos de:

INCÊNDIO -- TRANSPORTES -- ACIDENTES PESSOAIS -- RESPONSABILIDADE CIVIL -- CASCOS -- FIDELIDADE -- AUTOMÓVEIS E L U C R O S C E S S A N T E S

Sede:

Rua Pedro Bandeira, 9 — 1.º andar

Salvador — Estado da Bahia

AGENTES GERAIS NO RIO DE JANEIRO

Sociedade Anônima Magalhães

Comércio e Indústria

PRAÇA PIO X, N.º 98

Telefone 43-8883

22 — PRODUÇÃO

224 — ÁLCOOL-MOTOR

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVIS — 1946-1950

Discriminação das substâncias utilizadas na mistura

II) Números relativos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Anos	Produção de álcool motor	SUBSTÂNCIAS UTILIZADAS NA MISTURA	
			Álcool	Gasolina
Rio Grande do Norte	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
Paraíba	1946	100,0	100,0	—
	1947	100,0	100,0	—
	1948	100,0	100,0	—
	1949	100,0	100,0	—
	1950	100,0	100,0	—
Pernambuco	1946	100,0	37,1	62,9
	1947	100,0	32,7	67,3
	1948	100,0	39,1	60,9
	1949	100,0	37,5	62,5
	1950	100,0	14,7	85,3
Alagoas	1946	100,0	100,0	—
	1947	100,0	99,8	0,2
	1948	100,0	98,8	1,2
	1949	100,0	96,9	3,1
	1950	100,0	99,0	1,0
Fernando de Noronha	1046	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
Sergipe	1946	100,0	100,0	—
	1947	100,0	99,8	0,2
	1948	100,0	100,0	—
	1949	100,0	100,0	—
	1950	100,0	100,0	—
Bahia	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
Minas Gerais	1946	100,0	99,8	0,2
	1947	100,0	99,9	0,1
	1948	100,0	100,0	—
	1949	100,0	100,0	—
	1950	100,0	100,0	—
Espírito Santo	1946	100,0	100,0	—
	1947	100,0	100,0	—
	1948	100,0	100,0	—
	1949	100,0	100,0	—
	1950	100,0	100,0	—

22 — PRODUÇÃO

224 — ÁLCOOL-MOTOR

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVÍS — 1946-1950

Discriminação das substâncias utilizadas na mistura

II) Números relativos

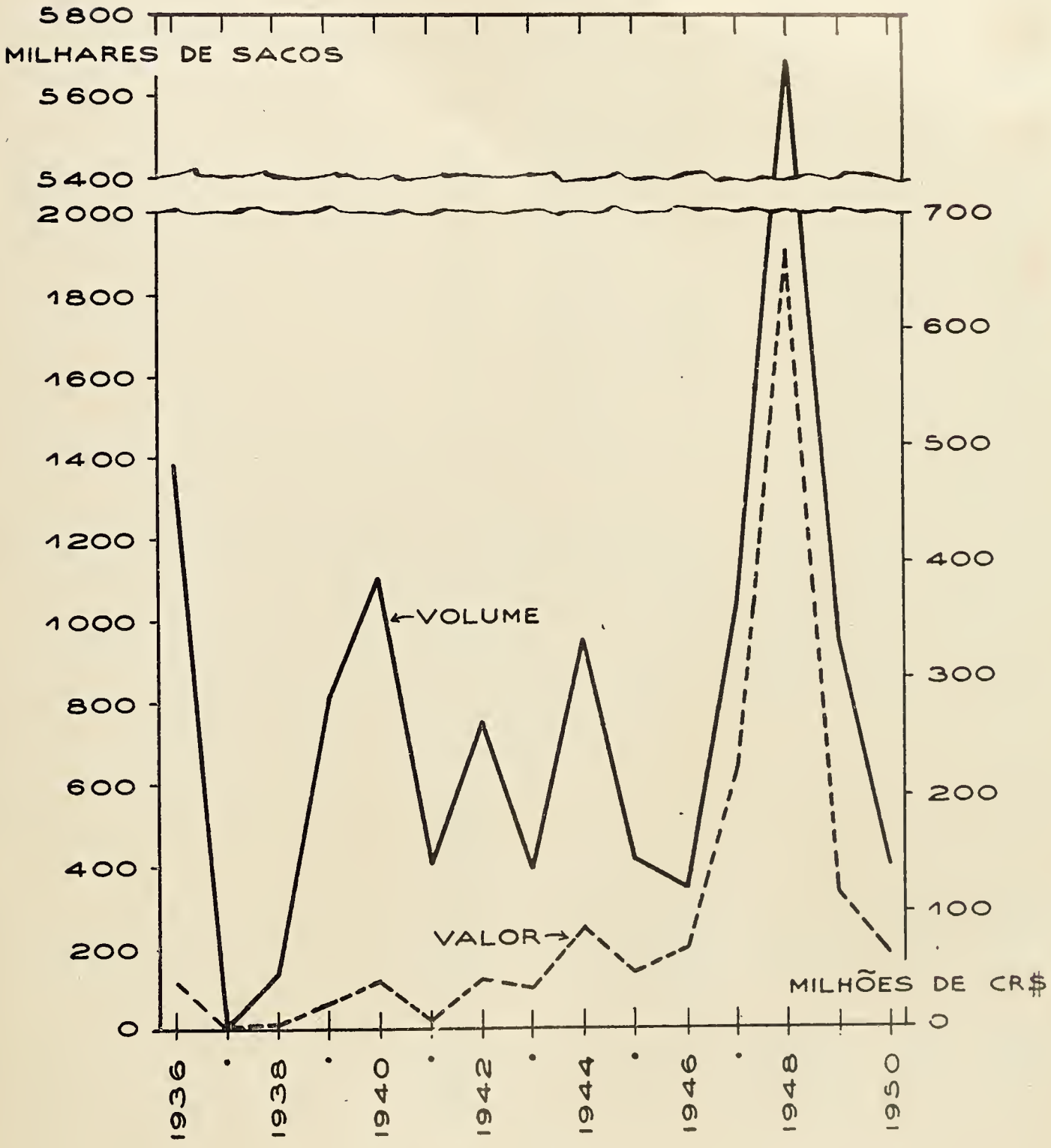
UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Anos	Produção de álcool motor	SUBSTÂNCIAS UTILIZADAS NA MISTURA	
			Álcool	Gasolina
Rio de Janeiro	1946	100,0	99,6	0,4
	1947	100,0	100,0	—
	1948	100,0	98,0	2,0
	1949	100,0	100,0	—
	1950	100,0	100,0	—
Distrito Federal	1946	100,0	4,9	95,1
	1947	100,0	5,4	94,6
	1948	100,0	5,3	94,7
	1949	100,0	6,3	93,7
	1950	100,0	3,8	96,2
São Paulo	1946	100,0	22,0	78,0
	1947	100,0	11,4	88,6
	1948	100,0	12,1	87,9
	1949	100,0	8,4	91,6
	1950	100,0	100,0	—
Paraná	1946	100,0	100,0	—
	1947	100,0	100,0	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
Iguaçu	1946	—	—	—
Santa Catarina	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
Rio Grande do Sul	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
Ponta Porã	1946	—	—	—
Mato Grosso	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
Goiás	1946	—	—	—
	1947	—	—	—
	1948	—	—	—
	1949	—	—	—
	1950	—	—	—
BRASIL	**1946**	**100.0**	**24,0**	**76,0**
	1947	**100,0**	**13,6**	**86,4**
	1948	**100,0**	**14,7**	**85,3**
	1949	**100,0**	**15,2**	**84,8**
	1950	**100,0**	**9,7**	**90,3**

3 — SITUAÇÃO COMERCIAL

AÇÚCAR

TODOS OS TIPOS

EXPORTAÇÃO PARA O EXTERIOR E VALOR



31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — I — MERCADO EXTERNO

1 — TOTAIS DO BRASIL — ANOS CIVÍS — 1936-1950

Todos os Tipos

ANOS	QUANTIDADE (scs 60 kg)					Valor (Cr$ 1 000)
	Tipos de açúcar					
	Refinado	Cristal	Demerara	Bruto	Total	
1936	—	2 352	1 329 222	48 892	1 380 466	40 172
1937	—	1 769	—	3 200	4 969	315
1938	—	1 665	127 000	6 051	134 716	2 861
1939	—	33 825	747 760	24 328	805 913	23 669
1940	—	616 502	483 816	1 893	1 102 211	40 056
1941	—	105 950	307 834	2 300	416 084	9 019
1942	7 013	405 480	352 155	4 600	769 248	42 474
1943	2 977	383 225	—	—	386 202	34 431
1944	—	923 148	40 000	—	963 148	86 989
1945	100 745	212 482	—	105 000	418 227	48 893
1946	1 297	169 286	—	169 932	340 515	68 131
1947	251 655	384 888	383 334	16 666	1 036 543	221 900
1948	23	3 447 897	2 244 871	5 515	5 698 306	666 906
1949	536	763 788	177 666	—	941 990	117 933
1950	144	400 289	—	—	400 433	63 805

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA E PAÍSES DE DESTINO — ANOS CIVÍS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	Anos	QUANTIDADE (scs 60 kg)				
		Tipos de açúcar				
		Refinado	Cristal	Demerara	Bruto	Total
PROCEDÊNCIA						
Pará	1946	—	2 000	—	—	2 000
	1947	—	3	—	—	3
	1948	—	—	—	—	—
	1949	—	—	—	—	—
	1950	—	—	—	—	—
Pernambuco	1946	5	120 000	—	99 500	219 505
	1947	250 000	375 479	—	—	625 479
	1948	—	2 723 400	1 612 357	1 015	4 336 772
	1949	116	753 403	8 333	—	761 852
	1950	—	391 668	—	—	391 668
Alagoas	1946	—	30 000	—	—	30 000
	1947	—	—	383 334	16 666	400 000
	1948	—	—	632 514	4 500	637 014
	1949	—	—	169 333	—	169 333
	1950	—	—	—	—	—

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — I — MERCADO EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA E PAÍSES DE DESTINO — ANOS CIVÍS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	Anos	QUANTIDADE (scs 60 kg)				
		Tipos de açúcar				
		Refinado	Cristal	Demerara	Bruto	Total
PROCEDÊNCIA (conclusão)						
Rio de Janeiro	1946	—	—	—	—	—
	1947	—	—	—	—	—
	1948	—	56 666	—	—	56 666
	1949	—	—	—	—	—
	1950	—	—	—	—	—
Distrito Federal	1946	—	10	—	70 432	70 442
	1947	—	5 000	—	—	5 000
	1948	—	659 721	—	—	659 721
	1949	419	—	—	—	419
	1950	—	—	—	—	—
São Paulo	1946	—	15 003	—	—	15 003
	1947	—	11	—	—	11
	1948	—	—	—	—	—
	1949	—	1 000	—	—	1 000
	1950	—	—	—	—	—
Mato Grosso	1946	1 292	2 273	—	—	3 565
	1947	1 655	4 395	—	—	6 050
	1948	23	8 110	—	—	8 133
	1949	1	9 385	—	—	9 386
	1950	144	8 621	—	—	8 765
BRASIL	**1946**	**1 297**	**169 286**	—	**169 932**	**340 515**
	1947	**251 655**	**384 888**	**383 334**	**16 666**	**1 036 543**
	1948	**23**	**3 447 897**	**2 244 871**	**5 515**	**5 698 306**
	1949	**536**	**763 788**	**177 666**	—	**941 990**
	1950	**144**	**400 289**	—	—	**400 433**
DESTINO						
África Ocidental Francesa (Dakar)	1946	—	—	—	—	—
	1947	—	—	—	—	—
	1948	—	2 000	—	—	2 000
	1949	—	—	—	—	—
	1950	—	—	—	—	—
Alemanha	1946	—	—	—	—	—
	1947	—	—	—	—	—
	1948	—	316	—	—	316
	1949	29	332	—	—	361
	1950	—	—	—	—	—
Arábia	1946	—	—	—	—	—
	1947	—	—	—	—	—
	1948	—	—	—	—	—
	1949	—	88 900	—	—	88 900
	1950	—	—	—	—	—
Argentina	1946	—	100 000	—	—	100 000
	1947	200 000	—	—	—	200 000
	1948	—	—	—	—	—
	1949	—	—	—	—	—
	1950	—	—	—	—	—

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — I — MERCADO EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA E PAÍSES DE DESTINO — ANOS CIVIS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	Anos	QUANTIDADE (scs 60 kg)				
		Tipos de açúcar				
		Refinado	Cristal	Demerara	Bruto	Total
DESTINO (continuação)						
Áustria	1946	—	—	—	—	—
	1947	—	—	—	—	—
	1948	—	—	—	—	—
	1949	—	50 000	—	—	50 000
	1950	—	—	—	—	—
Bélgica	1946	—	—	—	—	—
	1947	—	—	—	—	—
	1948	—	—	—	—	—
	1949	—	106 773	—	—	106 773
	1950	—	—	—	—	—
Bolívia	1946	1 292	4 273	—	—	5 565
	1947	1 655	4 395	—	—	6 050
	1948	23	8 110	—	—	8 133
	1949	1	9 385	—	—	9 386
	1950	144	8 621	—	—	8 765
Chile	1946	—	—	—	—	—
	1947	—	—	—	—	—
	1948	—	—	833 326	—	833 326
	1949	—	—	—	—	—
	1950	—	—	—	—	—
China (Hong-Kong)	1946	—	—	—	—	—
	1947	—	5 000	—	—	5 000
	1948	—	—	—	—	—
	1949	—	—	—	—	—
	1950	—	300 000	—	—	300 000
Espanha	1946	—	—	—	83 000	83 000
	1947	—	—	—	—	—
	1948	—	—	—	—	—
	1949	—	—	—	—	—
	1950	—	—	—	—	—
Estados Unidos da América do Norte	1946	—	10	—	—	10
	1947	—	—	50 000	—	50 000
	1948	—	—	—	—	—
	1949	—	—	—	—	—
	1950	—	—	—	—	—
Finlândia	1946	—	3	—	—	3
	1947	—	—	—	—	—
	1948	—	—	—	—	—
	1949	—	—	—	—	—
	1950	—	—	—	—	—
França	1946	—	—	—	—	—
	1947	—	—	—	—	—
	1948	—	711 482	739 533	—	1 451 015
	1949	—	170 797	8 333	—	179 130
	1950	—	—	—	—	—

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — I — MERCADO EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA E PAÍSES DE DESTINO — ANOS CIVÍS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	Anos	QUANTIDADE (scs 60 kg)				
		Tipos de açúcar				
		Refinado	Cristal	Demerara	Bruto	Total
DESTINO (continuação)						
Grécia	1946	—	—	—	—	—
	1947	—	—	—	—	—
	1948	—	157 500	—	—	157 500
	1949	—	157 500	—	—	157 500
	1950	—	—	—	—	—
Holanda	1946	—	—	—	—	—
	1947	—	5 000	—	—	5 000
	1948	—	162 233	618 512	—	780 745
	1949	—	—	—	—	—
	1950	—	—	—	—	—
Índia	1946	—	—	—	—	—
	1947	—	—	—	—	—
	1948	—	167 520	—	—	167 520
	1949	—	178 250	—	—	178 250
	1950	—	—	—	—	—
Inglaterra	1946	—	—	—	—	—
	1947	—	—	—	—	—
	1948	—	16 766	—	—	16 766
	1949	—	—	169 333	—	169 333
	1950	—	—	—	—	—
Iraque	1946	—	—	—	—	—
	1947	—	—	—	—	—
	1948	—	1 065 551	—	—	1 065 551
	1949	—	—	—	—	—
	1950	—	—	—	—	—
Islândia	1946	—	—	—	—	—
	1947	—	—	—	—	—
	1948	—	36 833	—	—	36 833
	1949	—	—	—	—	—
	1950	—	—	—	—	—
Itália	1946	5	—	—	—	5
	1947	—	100 155	—	—	100 155
	1948	—	82 566	—	—	82 566
	1949	20	—	—	—	20
	1950	—	—	—	—	—
Marrocos	1946	—	—	—	—	—
	1947	—	8 333	—	—	8 333
	1948	—	—	—	—	—
	1949	—	—	—	—	—
	1950	—	—	—	—	—
Noruega	1946	—	—	—	—	—
	1947	—	—	—	—	—
	1948	—	159 166	—	—	159 166
	1949	—	—	—	—	—
	1950	—	—	—	—	—

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — I — MERCADO EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA E PAÍSES DE DESTINO — ANOS CIVÍS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	Anos	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)				
		Tipos de Açúcar				
		Refinado	Cristal	Demerara	Bruto	Total
DESTINO (conclusão)						
Paquistão	1946	—	—	—	—	—
	1947	—	—	—	—	—
	1948	—	476 488	—	—	476 488
	1949	—	—	—	—	—
	1950	—	—	—	—	—
Portugal	1946	—	—	—	—	—
	1947	—	201 674	—	—	201 674
	1948	—	66 000	—	15	66 015
	1949	1	—	—	—	1
	1950	—	—	—	—	—
Síria	1946	—	—	—	—	—
	1947	—	51 998	—	—	51 998
	1948	—	—	—	—	—
	1949	—	1 000	—	—	1 000
	1950	—	—	—	—	—
Suíça	1946	—	—	—	—	—
	1947	—	8 333	—	—	8 333
	1948	—	1 666	—	—	1 666
	1949	—	—	—	—	—
	1950	—	—	—	—	—
Tailândia	1946	—	—	—	—	—
	1947	—	—	—	—	—
	1948	—	—	—	—	—
	1949	—	—	—	—	—
	1950	—	91 668	—	—	91 668
Turquia Européia	1946	—	—	—	—	—
	1947	—	—	—	—	—
	1948	—	—	50 000	—	50 000
	1949	—	—	—	—	—
	1950	—	—	—	—	—
Uruguai	1946	—	65 000	—	86 932	151 932
	1947	50 000	—	333 334	16 666	400 000
	1948	—	333 700	3 500	5 500	342 700
	1949	—	851	—	—	851
	1950	—	—	—	—	—
Donativos (1)	1946	—	—	—	—	—
	1947	—	—	—	—	—
	1948	—	—	—	—	—
	1949	485	—	—	—	485
	1950	—	—	—	—	—
TOTAL	1946	1 297	169 286	—	169 932	340 515
	1947	251 655	384 888	383 334	16 666	1 036 543
	1948	23	3 447 897	2 244 871	5 515	5 698 306
	1949	536	763 788	177 666	—	941 990
	1950	144	400 289	—	—	400 433

(1) Para diversos Países.

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO — ANOS CIVÍS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)					
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	Total
			1946			
AMAZONAS	**5 266**	**10 804**	—	—	—	**16 070**
Guaporé	2 434	4 721	—	—	—	7 155
Acre	1 728	4 843	—	—	—	6 571
Rio Branco	1 102	1 240	—	—	—	2 342
Pará	2	—	—	—	—	2
PARÁ	—	**22 959**	—	**170**	**442**	**23 571**
Guaporé	—	2 762	—	—	—	2 762
Acre	—	4 777	—	—	—	4 777
Amazonas	—	10 584	—	20	342	10 946
Rio Branco	—	20	—	—	—	20
Amapá	—	1 983	—	—	—	1 983
Maranhão	—	539	—	—	—	539
Ceará	—	—	—	150	100	250
Distrito Federal	—	3	—	—	—	3
Mato Grosso	—	52	—	—	—	52
Goiás	—	239	—	—	—	239
Bolívia	—	2 000	—	—	—	2 000
RIO GRANDE DO NORTE	**50 026**	**42 947**	—	—	**1 900**	**94 873**
Acre	200	—	—	—	—	200
Amazonas	4 000	13 461	—	—	—	17 461
Pará	30 510	4 100	—	—	—	34 610
Maranhão	15 316	2 058	—	—	—	17 374
Ceará	—	9 130	—	—	1 900	11 030
Paraíba	—	400	—	—	—	400
São Paulo	—	1 500	—	—	—	1 500
Rio Grande do Sul	—	12 298	—	—	—	12 298
PARAÍBA	—	**358 107**	—	—	**19 111**	**377 218**
Acre	—	100	—	—	—	100
Amazonas	—	79 803	—	—	4 000	83 803
Pará	—	74 638	—	—	—	74 638
Maranhão	—	19 153	—	—	—	19 153
Piauí	—	4 086	—	—	—	4 086
Ceará	—	127 845	—	—	1 010	128 855
Rio Grande do Norte	—	24 787	—	—	4 078	28 865
Pernambuco	—	1	—	—	—	1
Distrito Federal	—	1	—	—	—	1
São Paulo	—	6 000	—	—	10 023	16 023
Rio Grande do Sul	—	21 693	—	—	—	21 693
PERNAMBUCO	**1 302 532**	**2 720 852**	**3 728**	**44 435**	**414 823**	**4 486 370**
Guaporé	7 560	2 360	—	—	—	9 920
Acre	9 375	2 890	—	—	—	12 265
Amazonas	67 485	18 405	—	2 100	—	87 990
Pará	188 005	44 035	—	200	—	232 240
Amapá	1 650	—	—	—	—	1 650
Maranhão	49 803	3 965	—	1 165	325	55 258
Piauí	21 515	5 020	—	—	—	26 535
Ceará	64 368	63 120	—	800	—	128 288
Rio Grande do Norte	26 413	14 768	—	200	960	42 341
Paraíba	16 126	7 645	—	—	180	23 951
Bahia	202	80	—	—	610	892
Minas Gerais	31 104	37 841	433	—	—	69 378
Rio de Janeiro	2 200	—	—	—	—	2 200

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO — ANOS CIVÍS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)					
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	Total
			1946 (continuação)			
PERNAMBUCO (conclusão)						
Distrito Federal	95 779	998 697	3 295	—	38 998	1 136 769
São Paulo	186 172	787 737	—	12 410	258 250	1 244 569
Paraná	9 785	3 640	—	3 000	—	16 425
Iguaçu	2 600	—	—	—	—	2 600
Santa Catarina	3 700	—	—	—	—	3 700
Rio Grande do Sul	495 456	587 855	—	24 560	16 000	1 123 871
Ponta Porã	666	—	—	—	—	666
Mato Grosso	17 330	16 262	—	—	—	33 592
Goiás	5 233	6 532	—	—	—	11 765
Argentina	—	100 000	—	—	—	100 000
Espanha	—	—	—	—	83 000	83 000
Itália	5	—	—	—	—	5
Uruguai	—	20 000	—	—	16 500	36 500
ALAGOAS	**—**	**1 006 907**	**353 238**	**20 073**	**114 690**	**1 494 908**
Maranhão	—	415	—	—	—	415
Piauí	—	415	—	—	—	415
Rio Grande do Norte	—	—	—	340	—	340
Pernambuco	—	16 948	—	—	—	16 948
Minas Gerais	—	51 086	51 400	—	—	102 486
Distrito Federal	—	278 573	59 590	—	11 300	349 463
São Paulo	—	293 051	135 615	750	103 100	532 516
Paraná	—	71 099	42 256	—	290	113 645
Rio Grande do Sul	—	260 320	64 377	18 983	—	343 680
Mato Grosso	—	3 500	—	—	—	3 500
Goiás	—	1 500	—	—	—	1 500
Uruguai	—	30 000	—	—	—	30 000
SERGIPE	**—**	**296 199**	**—**	**—**	**11 677**	**307 876**
Pernambuco	—	503	—	—	200	703
Alagoas	—	403	—	—	—	403
Bahia	—	90 744	—	—	8 032	98 776
Minas Gerais	—	1 300	—	—	—	1 300
Espírito Santo	—	18 820	—	—	—	18 820
Distrito Federal	—	109 853	—	—	1 775	111 628
São Paulo	—	18 379	—	—	170	18 549
Paraná	—	56 197	—	—	1 500	57 697
BAHIA	**—**	**87 348**	**450**	**—**	**1 159**	**88 957**
Amazonas	—	4 500	—	—	—	4 500
Pará	—	1 000	—	—	—	1 000
Minas Gerais	—	450	—	—	—	450
Distrito Federal	—	22 116	—	—	—	22 116
São Paulo	—	—	450	—	—	450
Paraná	—	49 282	—	—	659	49 941
Rio Grande do Sul	—	10 000	—	—	500	10 500
MINAS GERAIS	**—**	**17 007**	**22 307**	**—**	**92 657**	**131 971**
Rio de Janeiro	—	1	—	—	—	1
Distrito Federal	—	2 502	—	—	82 574	85 076
São Paulo	—	9 406	17 438	—	7 560	34 404
Paraná	—	1 451	4 850	—	1 900	8 201
Santa Catarina	—	515	—	—	—	515
Mato Grosso	—	300	—	—	—	300
Goiás	—	2 832	19	—	623	3 474

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO — ANOS CIVÍS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)					
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	Total
			1946 (conclusão)			
ESPÍRITO SANTO	—	960	—	—	500	1 460
Bahia	—	760	—	—	—	760
Distrito Federal	—	—	—	—	500	500
Rio Grande do Sul	—	200	—	—	—	200
RIO DE JANEIRO	18 705	2 096 837	28 278	—	5 116	2 148 936
Minas Gerais	2 200	286 261	—	—	—	288 461
Espírito Santo	—	118 680	—	—	—	118 680
Distrito Federal	—	1 304 065	—	—	—	1 304 065
São Paulo	900	110 721	1 092	—	—	112 713
Paraná	3 830	180 772	17 168	—	1 966	203 736
Santa Catarina	8 000	48 214	250	—	—	56 464
Rio Grande do Sul	3 775	48 124	9 768	—	3 150	64 817
DISTRITO FEDERAL	291 396	495 741	101 789	89	122 401	1 011 416
Pernambuco	—	—	1 000	—	—	1 000
Minas Gerais	89 357	194 402	16 171	—	9 103	309 033
Espírito Santo	72	36	—	—	—	108
Rio de Janeiro	18 397	6 097	3 163	—	1 080	28 737
São Paulo	31 509	89 671	42 127	89	30 397	193 793
Paraná	53 878	88 953	28 142	—	6 092	177 065
Santa Catarina	67 040	45 811	—	—	—	112 851
Rio Grande do Sul	30 669	68 187	10 519	—	5 297	114 672
Ponta Porã	434	—	667	—	—	1 101
Mato Grosso	40	240	—	—	—	280
Goiás	—	2 334	—	—	—	2 334
Estados Unidos da América do Norte	—	10	—	—	—	10
Uruguai	—	—	—	—	70 432	70 432
SÃO PAULO	3 840	153 093	4 414	2 999	13 033	177 379
Minas Gerais	—	94 522	1 384	—	130	96 036
Distrito Federal	—	—	—	—	3 023	3 023
Paraná	3 840	20 990	400	—	9 880	35 110
Mato Grosso	—	21 828	2 630	1 549	—	26 007
Goiás	—	750	—	1 450	—	2 200
Finlândia	—	3	—	—	—	3
Uruguai	—	15 000	—	—	—	15 000
SANTA CATARINA	—	—	2 255	—	34 073	36 328
Distrito Federal	—	—	—	—	50	50
São Paulo	—	—	2 255	—	32 928	35 183
Paraná	—	—	—	—	1 095	1 095
MATO GROSSO	1 292	2 273	—	—	—	3 565
Bolívia	1 292	2 273	—	—	—	3 565
GOIÁS	10	51	—	—	374	435
Minas Gerais	10	51	—	—	374	435
TOTAL	1 673 067	7 312 085	516 459	67 766	831 956	10 401 333

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO — ANOS CIVÍS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)					
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	Total
			1947			
AMAZONAS	12 578	12 327	—	—	—	24 905
Guaporé	9 019	4 675	—	—	—	13 694
Acre	1 628	5 076	—	—	—	6 704
Rio Branco	1 829	2 376	—	—	—	4 205
Pará	102	200	—	—	—	302
PARÁ	9 858	15 138	—	—	127	25 123
Guaporé	3 820	4 985	—	—	—	8 805
Acre	5 454	4 783	—	—	—	10 237
Amazonas	100	2 092	—	—	127	2 319
Amapá	131	2 616	—	—	—	2 747
Maranhão	206	352	—	—	—	558
Ceará	4	—	—	—	—	4
Mato Grosso	100	70	—	—	—	170
Goiás	43	237	—	—	—	280
Portugal	—	3	—	—	—	3
RIO GRANDE DO NORTE	—	16 650	—	—	2 730	19 380
Pará	—	13 100	—	—	—	13 100
Ceará	—	3 550	—	—	—	3 550
São Paulo	—	—	—	—	2 730	2 730
PARAÍBA	—	181 165	—	—	8 178	189 343
Acre	—	100	—	—	—	100
Amazonas	—	3 875	—	—	25	3 900
Pará	—	27 215	—	—	350	27 565
Maranhão	—	13 283	—	—	1 659	14 942
Piauí	—	9 577	—	—	20	9 597
Ceará	—	77 269	—	—	386	77 655
Rio Grande do Norte	—	16 790	—	—	1 649	18 439
Pernambuco	—	939	—	—	194	1 133
Bahia	—	169	—	—	—	169
Minas Gerais	—	14 178	—	—	—	14 178
Espírito Santo	—	—	—	—	300	300
Distrito Federal	—	6 777	—	—	—	6 777
São Paulo	—	—	—	—	2 095	2 095
Rio Grande do Sul	—	10 923	—	—	1 500	12 423
Goiás	—	70	—	—	—	70
PERNAMBUCO	1 143 813	2 785 110	4 906	8 105	117 040	4 058 974
Guaporé	9 050	3 300	—	—	—	12 350
Acre	9 270	3 365	—	—	—	12 635
Amazonas	68 396	77 760	—	—	—	146 156
Pará	114 025	105 337	—	—	25	219 387
Amapá	400	1 050	—	—	—	1 450
Maranhão	46 380	36 960	—	2 125	—	85 465
Piauí	25 835	10 180	—	—	—	36 015
Ceará	38 723	98 151	—	—	100	136 974
Rio Grande do Norte	12 635	4 070	—	50	—	16 755
Paraíba	1 662	6 180	—	—	—	7 842
Alagoas	3	—	—	—	—	3
Bahia	4 345	1 161	—	—	700	6 206
Minas Gerais	1 432	4 998	—	—	—	6 430
Espírito Santo	8 050	5 500	—	—	—	13 550

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO — ANOS CIVÍS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)					
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	Total
			1947 (continuação)			
PERNAMBUCO (conclusão)						
Rio de Janeiro	—	600	—	—	—	600
Distrito Federal	80 743	702 572	4 906	—	1 100	789 321
São Paulo	122 488	696 210	—	250	115 115	934 063
Paraná	30 475	30 920	—	—	—	61 395
Santa Catarina	8 328	400	—	—	—	8 728
Rio Grande do Sul	308 923	618 617	—	5 680	—	933 220
Mato Grosso	—	600	—	—	—	600
Goiás	2 650	1 700	—	—	—	4 350
Argentina	200 000	—	—	—	—	200 000
Holanda	—	5 000	—	—	—	5 000
Itália	—	100 149	—	—	—	100 149
Marrocos	—	8 333	—	—	—	8 333
Portugal	—	201 666	—	—	—	201 666
Síria	—	51 998	—	—	—	51 998
Suíça	—	8 333	—	—	—	8 333
Uruguai	50 000	—	—	—	—	50 000
ALAGOAS	—	**1 214 693**	**539 521**	**3 030**	**65 902**	**1 823 146**
Amazonas	—	2 170	—	—	—	2 170
Pará	—	9 105	—	—	—	9 105
Maranhão	—	5 320	—	—	—	5 320
Piauí	—	1 580	—	—	—	1 580
Ceará	—	3 050	—	—	—	3 050
Rio Grande do Norte	—	1 000	—	—	—	1 000
Pernambuco	—	50 121	—	—	—	50 121
Minas Gerais	—	24 493	—	—	—	24 493
Espírito Santo	—	—	—	—	80	80
Rio de Janeiro	—	—	2 500	—	—	2 500
Distrito Federal	—	319 007	62 049	—	3 000	384 056
São Paulo	—	317 901	60 620	—	45 556	424 077
Paraná	—	98 900	10 700	—	600	110 200
Santa Catarina	—	3 000	—	—	—	3 000
Rio Grande do Sul	—	379 046	20 318	3 030	—	402 394
Estados Unidos da América do Norte	—	—	50 000	—	—	50 000
Uruguai	—	—	333 334	—	16 666	350 000
SERGIPE	—	**387 631**	—	—	**5 045**	**392 676**
Ceará	—	5 400	—	—	—	5 400
Pernambuco	—	553	—	—	—	553
Bahia	—	143 733	—	—	1 010	144 743
Minas Gerais	—	1 425	—	—	—	1 425
Espírito Santo	—	16 000	—	—	—	16 000
Distrito Federal	—	105 170	—	—	520	105 690
São Paulo	—	1 650	—	—	3 515	5 165
Paraná	—	76 300	—	—	—	76 300
Santa Catarina	—	1 000	—	—	—	1 000
Rio Grande do Sul	—	36 400	—	—	—	36 400
BAHIA	—	**114 558**	—	—	—	**114 558**
Maranhão	—	1 990	—	—	—	1 990
Minas Gerais	—	2 200	—	—	—	2 200
Distrito Federal	—	21 800	—	—	—	21 800
Paraná	—	3 500	—	—	—	3 500
Rio Grande do Sul	—	85 068	—	—	—	85 068

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO — ANOS CIVÍS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)					
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	Total
			1947 (conclusão)			
MINAS GERAIS	—	11 387	12 549	—	80 674	104 610
Rio de Janeiro	—	1 744	—	—	—	1 744
Distrito Federal	—	8	—	—	79 429	79 437
São Paulo	—	6 628	11 449	—	1 209	19 286
Paraná	—	1 000	1 100	—	—	2 100
Mato Grosso	—	150	—	—	—	150
Goiás	—	1 857	—	—	36	1 893
ESPÍRITO SANTO	720	365	—	—	—	1 085
Bahia	720	365	—	—	—	1 085
RIO DE JANEIRO	18 399	2 248 918	2 300	—	250	2 269 867
Maranhão	—	—	—	—	250	250
Minas Gerais	1 520	512 274	—	—	—	513 794
Espírito Santo	555	103 049	—	—	—	103 604
Distrito Federal	—	1 281 977	1 300	—	—	1 283 277
São Paulo	—	145 864	1 000	—	—	146 864
Paraná	180	122 290	—	—	—	122 470
Santa Catarina	7 169	14 050	—	—	—	21 219
Rio Grande do Sul	8 975	69 414	—	—	—	78 389
DISTRITO FEDERAL	280 440	286 592	8 570	—	9 886	585 488
Maranhão	200	100	—	—	—	300
Minas Gerais	25 888	51 330	1 779	—	333	79 330
Espírito Santo	2 595	500	—	—	—	3 095
Rio de Janeiro	25 196	4 771	697	—	240	30 904
São Paulo	14 875	25 312	4 544	—	8 215	52 946
Paraná	18 325	28 796	—	—	—	47 121
Santa Catarina	99 359	27 888	—	—	—	127 247
Rio Grande do Sul	92 669	139 915	1 550	—	1 098	235 232
Mato Grosso	333	2 980	—	—	—	3 313
Goiás	1 000	—	—	—	—	1 000
China (Hong-Kong)	—	5 000	—	—	—	5 000
SÃO PAULO	296	257 680	31 461	—	4 302	293 739
Minas Gerais	11	149 900	5 099	—	35	155 045
Distrito Federal	—	6 981	—	—	2 103	9 084
Paraná	—	62 577	25 058	—	2 164	89 799
Rio Grande do Sul	—	1 702	—	—	—	1 702
Mato Grosso	285	31 963	1 304	—	—	33 552
Goiás	—	4 546	—	—	—	4 546
Itália	—	6	—	—	—	6
Portugal	—	5	—	—	—	5
SANTA CATARINA	—	—	—	—	2 650	2 650
São Paulo	—	—	—	—	2 650	2 650
MATO GROSSO	1 655	4 395	—	—	—	6 050
Bolívia	1 655	4 395	—	—	—	6 050
GOIÁS	—	—	50	—	656	706
Minas Gerais	—	—	50	—	656	706
TOTAL	1 467 759	7 536 609	599 357	11 135	297 440	9 912 300

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO — ANOS CIVÍS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)					
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	Total
			1948			
AMAZONAS	**2 498**	**11 156**	—	—	—	**13 654**
Guaporé	1 262	3 029	—	—	—	4 291
Acre	694	5 084	—	—	—	5 778
Rio Branco	542	3 043	—	—	—	3 585
PARÁ	**9 313**	**13 617**	—	—	—	**22 930**
Guaporé	4 289	1 052	—	—	—	5 341
Acre	4 340	8 260	—	—	—	12 600
Amazonas	110	656	—	—	—	766
Amapá	529	3 302	—	—	—	3 831
Maranhão	10	222	—	—	—	232
Goiás	35	125	—	—	—	160
RIO GRANDE DO NORTE	—	**35 408**	—	—	—	**35 408**
Pará	—	23 583	—	—	—	23 583
Maranhão	—	4 385	—	—	—	4 385
Piauí	—	1 440	—	—	—	1 440
Ceará	—	6 000	—	—	—	6 000
PARAÍBA	—	**303 145**	—	—	**5 247**	**308 392**
Acre	—	220	—	—	—	220
Amazonas	—	7 030	—	—	—	7 030
Pará	—	22 710	—	—	110	22 820
Maranhão	—	12 414	—	—	—	12 414
Piauí	—	19 435	—	—	40	19 475
Ceará	—	127 666	—	—	495	128 161
Rio Grande do Norte	—	45 423	—	—	2 678	48 101
Pernambuco	—	5 455	—	—	524	5 979
Bahia	—	187	—	—	—	187
Distrito Federal	—	6 351	—	—	1 200	7 551
São Paulo	—	—	—	—	200	200
Paraná	—	250	—	—	—	250
Santa Catarina	—	1 300	—	—	—	1 300
Rio Grande do Sul	—	54 634	—	—	—	54 634
Goiás	—	70	—	—	—	70
PERNAMBUCO	**842 358**	**5 751 462**	**1 612 457**	—	**168 720**	**8 374 997**
Guaporé	11 980	1 500	—	—	—	13 480
Acre	10 680	3 130	—	—	—	13 810
Amazonas	42 064	74 720	—	—	—	116 784
Pará	76 935	136 195	—	—	—	213 130
Amapá	—	700	—	—	—	700
Maranhão	58 225	12 994	—	—	455	71 674
Piauí	18 930	7 518	—	—	—	26 448
Ceará	31 186	136 025	—	—	—	167 211
Rio Grande do Norte	13 025	9 277	—	—	—	22 302
Paraíba	4 100	58 993	—	—	—	63 093
Alagoas	—	35	—	—	—	35
Bahia	3 396	100	—	—	—	3 496
Minas Gerais	400	4 600	—	—	2 000	7 000
Espírito Santo	5 370	18 377	—	—	—	23 747
Distrito Federal	97 127	875 815	—	—	1 400	974 342
São Paulo	123 840	1 017 959	—	—	159 050	1 300 849
Paraná	16 055	20 225	—	—	3 800	40 080
Santa Catarina	42 305	6 650	—	—	—	48 955
Rio Grande do Sul	286 740	642 769	100	—	1 000	930 609

Société de Sucreries Brésiliennes

USINAS DE AÇÚCAR E ÁLCOOL

Usinas:

Est. de São Paulo: Piracicaba, Vila Raffard, Porto Feliz

Estado do Rio: (Campos) Paraíso, Cupim

ESCRITÓRIO CENTRAL:
SÃO PAULO
Rua Barão de Itapetininga, 88-9,° and.
TELEFONE 2-5600

ESCRITÓRIO:
RIO DE JANEIRO
Av. Rio Branco, 16/18-s 802
Caixa Posta 1753 — Tel. 23-2481

Fabricação de açúcar de tôdas as qualidades

Álcoois industriais e anidro

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO — ANOS CIVÍS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)					
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	Total
			1948 (continuação)			
PERNAMBUCO (conclusão)						
Mato Grosso	—	450	—	—	—	450
Goiás	—	30	—	—	—	30
África Ocidental Francesa (Dakar)	—	2 000	—	—	—	2 000
Alemanha	—	300	—	—	—	300
Chile	—	—	524 996	—	—	524 996
França	—	710 982	739 533	—	—	1 450 515
Grécia	—	157 500	—	—	—	157 500
Holanda	—	—	347 828	—	—	347 828
Índia	—	167 520	—	—	—	167 520
Inglaterra	—	16 666	—	—	—	16 666
Iraque	—	755 297	—	—	—	755 297
Islândia	—	36 833	—	—	—	36 833
Itália	—	80 657	—	—	—	80 657
Noruega	—	159 165	—	—	—	159 165
Paquistão	—	314 280	—	—	—	314 280
Portugal	—	43 500	—	—	15	43 515
Suíça	—	1 666	—	—	—	1 666
Uruguai	—	277 034	—	—	1 000	278 034
ALAGOAS	—	1 575 946	667 694	533	72 875	2 317 048
Guaporé	—	300	—	—	—	300
Amazonas	—	30 830	—	—	—	30 830
Pará	—	42 940	—	—	—	42 940
Maranhão	—	21 940	—	—	—	21 940
Piauí	—	3 730	—	—	—	3 730
Rio Grande do Norte	—	2 390	—	225	—	2 615
Pernambuco	—	202 451	—	—	—	202 451
Bahia	—	5	—	—	—	5
Minas Gerais	—	4 310	—	—	—	4 310
Espírito Santo	—	—	—	—	3 675	3 675
Distrito Federal	—	371 773	30 330	—	700	402 803
São Paulo	—	325 916	1 000	—	53 000	379 916
Paraná	—	80 515	3 750	308	7 650	92 223
Santa Catarina	—	26 000	100	—	1 150	27 250
Rio Grande do Sul	—	462 846	—	—	2 200	465 046
Chile	—	—	308 330	—	—	308 330
Holanda	—	—	270 684	—	—	270 684
Turquia Européia	—	—	50 000	—	—	50 000
Uruguai	—	—	3 500	—	4 500	8 000
SERGIPE	—	487 927	—	—	5 923	493 850
Ceará	—	18 950	—	—	—	18 950
Rio Grande do Norte	—	805	—	—	—	805
Paraíba	—	5 400	—	—	—	5 400
Pernambuco	—	1 429	—	—	—	1 429
Alagoas	—	8 873	—	—	—	8 873
Bahia	—	95 199	—	—	2 336	97 535
Minas Gerais	—	2 470	—	—	—	2 470
Distrito Federal	—	131 038	—	—	1 000	132 038
São Paulo	—	25 013	—	—	2 587	27 600
Paraná	—	82 900	—	—	—	82 900
Santa Catarina	—	6 050	—	—	—	6 050
Rio Grande do Sul	—	109 800	—	—	—	109 800
BAHIA	200	152 037	—	—	—	152 237
Pará	—	14 450	—	—	—	14 450
Maranhão	—	19 491	—	—	—	19 491

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO — ANOS CIVÍS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)					
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	Total
			1948 (continuação)			
BAHIA (conclusão)						
Minas Gerais	—	902	—	—	—	902
Distrito Federal	200	24 894	—	—	—	25 094
São Paulo	—	15 000	—	—	—	15 000
Paraná	—	32 500	—	—	—	32 500
Santa Catarina	—	9 200	—	—	—	9 200
Rio Grande do Sul	—	35 600	—	—	—	35 600
MINAS GERAIS	—	**25 303**	**4 110**	—	**6 390**	**35 803**
Rio de Janeiro	—	664	—	—	—	664
Distrito Federal	—	7	—	—	2 289	2 296
São Paulo	—	17 672	4 110	—	4 006	25 788
Paraná	—	530	—	—	—	530
Mato Grosso	—	1 750	—	—	—	1 750
Goiás	—	4 680	—	—	95	4 775
ESPÍRITO SANTO	**1 020**	**8 144**	—	—	—	**9 164**
Bahia	1 015	1 412	—	—	—	2 427
Minas Gerais	—	1 230	—	—	—	1 230
Distrito Federal	—	5 502	—	—	—	5 502
Rio Grande do Sul	5	—	—	—	—	5
RIO DE JANEIRO	**151 733**	**3 055 760**	**192 189**	**833**	**15 150**	**3 415 665**
Amazonas	—	2 500	—	—	—	2 500
Pará	—	10	—	—	—	10
Bahia	—	333	—	—	—	333
Minas Gerais	28 404	441 322	1 650	833	1 832	474 041
Espírito Santo	17 756	108 439	50	—	—	126 245
Distrito Federal	60 700	1 679 347	180 089	—	11 238	1 931 374
São Paulo	1 996	173 773	1 500	—	500	177 769
Paraná	11 365	304 415	8 900	—	1 200	325 880
Santa Catarina	17 173	48 147	—	—	—	65 320
Rio Grande do Sul	14 339	240 808	—	—	380	255 527
Uruguai	—	56 666	—	—	—	56 666
DISTRITO FEDERAL	**115 854**	**818 368**	**2 516**	—	**4 030**	**940 768**
Amazonas	—	950	—	—	—	950
Bahia	—	375	—	—	—	375
Minas Gerais	6 146	13 598	1 131	—	30	20 905
Espírito Santo	50	—	—	—	—	50
Rio de Janeiro	14 528	857	70	—	—	15 455
São Paulo	529	45 223	1 315	—	4 000	51 067
Paraná	4 985	1 785	—	—	—	6 770
Santa Catarina	75 837	30 140	—	—	—	105 977
Rio Grande do Sul	13 749	64 259	—	—	—	78 008
Mato Grosso	30	1 460	—	—	—	1 490
Alemanha	—	16	—	—	—	16
França	—	500	—	—	—	500
Holanda	—	162 233	—	—	—	162 233
Inglaterra	—	100	—	—	—	100
Iraque	—	310 254	—	—	—	310 254
Itália	—	1 909	—	—	—	1 909
Noruega	—	1	—	—	—	1
Paquistão	—	162 208	—	—	—	162 208
Portugal	—	22 500	—	—	—	22 500

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO — ANOS CIVÍS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)					
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	Total
			1948 (conclusão)			
SÃO PAULO	23 900	734 918	47 348	1 105	6 811	814 082
Minas Gerais	1 850	430 688	4 635	—	5	437 178
Espírito Santo	—	100	—	—	—	100
Distrito Federal	162	—	—	—	3 395	3 557
Paraná	20 109	183 858	41 973	1 105	3 411	250 456
Santa Catarina	1 588	355	—	—	—	1 943
Mato Grosso	191	73 290	—	—	—	73 481
Goiás	—	46 627	740	—	—	47 367
RIO GRANDE DO SUL	1 786	5 694	16	446	76	8 018
Paraná	30	—	—	—	—	30
Santa Catarina	1 756	5 694	16	446	76	7 988
MATO GROSSO	23	8 110	—	—	—	8 133
Bolívia	23	8 110	—	—	—	8 133
GOIÁS	—	1	—	—	20	21
Minas Gerais	—	1	—	—	20	21
TOTAL	1 148 685	12 986 996	2 526 330	2 917	285 242	16 950 170
			1949			
AMAZONAS	2 487	9 056	—	—	1 295	12 838
Guaporé	1 526	1 395	—	—	52	2 973
Acre	658	5 691	—	—	769	7 118
Rio Branco	303	1 914	—	—	474	2 691
Amapá	—	56	—	—	—	56
PARÁ	9 943	10 053	—	—	—	19 996
Guaporé	1 341	1 346	—	—	—	2 687
Acre	7 825	4 175	—	—	—	12 000
Amazonas	12	770	—	—	—	782
Amapá	649	3 447	—	—	—	4 096
Maranhão	52	250	—	—	—	302
Goiás	64	65	—	—	—	129
RIO GRANDE DO NORTE	8 250	56 687	—	—	—	64 937
Amazonas	—	4 030	—	—	—	4 030
Pará	7 250	23 825	—	—	—	31 075
Maranhão	1 000	11 092	—	—	—	12 092
Piauí	—	3 240	—	—	—	3 240
Ceará	—	8 900	—	—	—	8 900
Paraíba	—	2 300	—	—	—	2 300
Rio Grande do Sul	—	3 300	—	—	—	3 300
PARAÍBA	—	595 713	—	—	23 488	619 201
Guaporé	—	100	—	—	—	100
Acre	—	1 900	—	—	—	1 900
Amazonas	—	22 970	—	—	—	22 970
Pará	—	67 050	—	—	—	67 050
Maranhão	—	39 377	—	—	150	39 527
Piauí	—	17 256	—	—	—	17 256

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO — ANOS CIVÍS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)					
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	Total
			1949 (continuação)			
PARAÍBA (conclusão)						
Ceará	—	149 962	—	—	520	150 482
Rio Grande do Norte	—	32 415	—	—	1 305	33 720
Pernambuco	—	16 293	—	—	37	16 330
Bahia	—	6 426	—	—	—	6 426
Minas Gerais	—	912	—	—	—	912
Rio de Janeiro	—	600	—	—	—	600
Distrito Federal	—	13 287	—	—	5 220	18 507
São Paulo	—	3 000	—	—	8 256	11 256
Paraná	—	22 475	—	—	—	22 475
Santa Catarina	—	6 300	—	—	—	6 300
Rio Grande do Sul	—	195 390	—	—	8 000	203 390
PERNAMBUCO	**1 166 788**	**5 308 765**	**8 363**	—	**154 570**	**6 638 486**
Guaporé	17 460	900	—	—	—	18 360
Acre	8 560	4 135	—	—	—	12 695
Amazonas	49 601	62 855	30	—	—	112 486
Rio Branco	750	—	—	—	—	750
Pará	82 988	130 849	—	—	25	213 862
Amapá	100	650	—	—	—	750
Maranhão	59 590	25 975	—	—	100	85 665
Piauí	11 914	6 632	—	—	—	18 546
Ceará	88 620	138 322	—	—	—	226 942
Rio Grande do Norte	9 690	1 858	—	—	50	11 598
Paraíba	43 134	161 503	—	—	—	204 637
Alagoas	9	645	—	—	—	654
Bahia	6 963	3 005	—	—	300	10 268
Minas Gerais	916	11 486	—	—	—	12 402
Espírito Santo	25 330	25 722	—	—	—	51 052
Rio de Janeiro	5 200	14 300	—	—	—	19 500
Distrito Federal	144 080	1 195 282	—	—	18 120	1 357 482
São Paulo	215 590	1 804 034	—	—	127 775	2 147 399
Paraná	15 343	180 780	—	—	6 950	203 073
Santa Catarina	42 470	14 162	—	—	—	56 632
Rio Grande do Sul	338 115	770 103	—	—	1 250	1 109 468
Mato Grosso	249	2 164	—	—	—	2 413
Alemanha	29	332	—	—	—	361
Arábia	—	88 900	—	—	—	88 900
Áustria	—	50 000	—	—	—	50 000
Bélgica	—	106 773	—	—	—	106 773
França	—	170 797	8 333	—	—	179 130
Grécia	—	157 500	—	—	—	157 500
Índia	—	178 250	—	—	—	178 250
Itália	20	—	—	—	—	20
Portugal	1	—	—	—	—	1
Uruguai	—	851	—	—	—	851
Donativos (1)	66	—	—	—	—	66
ALAGOAS	—	**1 559 092**	**357 397**	—	**94 101**	**2 010 590**
Amazonas	—	28 500	—	—	—	28 500
Pará	—	31 430	—	—	—	31 430
Maranhão	—	10 253	—	—	—	10 253
Piauí	—	325	—	—	—	325
Ceará	—	1 000	—	—	—	1 000
Rio Grande do Norte	—	950	—	—	—	950
Minas Gerais	—	72 510	—	—	—	72 510
Espírito Santo	—	12 800	—	—	1 670	14 470
Distrito Federal	—	458 878	127 364	—	1 000	587 242

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO — ANOS CIVIS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)					
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	Total
			1949 (continuação)			
ALAGOAS (conclusão)						
São Paulo	—	264 076	43 450	—	74 606	382 132
Paraná	—	90 950	12 450	—	11 350	114 750
Santa Catarina	—	44 500	4 250	—	1 400	50 150
Rio Grande do Sul	—	542 920	550	—	4 075	547 545
Inglaterra	—	—	169 333	—	—	169 333
SERGIPE	—	**365 307**	—	—	402	**365 709**
Piauí	—	70	—	—	—	70
Ceará	—	18 950	—	—	—	18 950
Paraíba	—	1 800	—	—	—	1 800
Pernambuco	—	140	—	—	—	140
Alagoas	—	7 855	—	—	—	7 855
Bahia	—	46 130	—	—	175	46 305
Minas Gerais	—	815	—	—	—	815
Distrito Federal	—	71 807	—	—	—	71 807
Paraná	—	110 320	—	—	227	110 547
Santa Catarina	—	8 900	—	—	—	8 900
Rio Grande do Sul	—	98 520	—	—	—	98 520
BAHIA	—	**116 199**	—	—	—	**116 199**
Pará	—	3 650	—	—	—	3 650
Maranhão	—	5 900	—	—	—	5 900
Minas Gerais	—	1 100	—	—	—	1 100
São Paulo	—	7 000	—	—	—	7 000
Paraná	—	40 700	—	—	—	40 700
Santa Catarina	—	5 150	—	—	—	5 150
Rio Grande do Sul	—	52 699	—	—	—	52 699
MINAS GERAIS	**205**	**50 518**	**7 701**	—	**10 864**	**69 288**
Rio de Janeiro	—	302	3	—	—	305
Distrito Federal	—	54	—	—	5 333	5 387
São Paulo	201	35 298	6 738	—	5 531	47 768
Paraná	—	7 680	960	—	—	8 640
Mato Grosso	—	426	—	—	—	426
Goiás	4	6 758	—	—	—	6 762
ESPÍRITO SANTO	**473**	**1 120**	—	—	—	**1 593**
Bahia	473	1 120	—	—	—	1 593
RIO DE JANEIRO	**48 853**	**1 979 714**	**22 723**	**567**	**6 136**	**2 057 993**
Amazonas	—	925	—	—	—	925
Minas Gerais	16 835	597 443	2 203	—	1 114	617 595
Espírito Santo	9 338	147 249	—	—	35	156 622
Distrito Federal	18 469	897 283	14 403	—	3 277	933 432
São Paulo	1 131	120 730	3 457	—	360	125 678
Paraná	30	145 598	2 660	—	—	148 288
Santa Catarina	2 600	6 510	—	—	—	9 110
Rio Grande do Sul	450	63 976	—	567	1 350	66 343

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO — ANOS CIVÍS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)					
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	Total
			1949 (conclusão)			
DISTRITO FEDERAL	123 987	265 285	3 531	—	1 484	394 287
Amazonas	430	450	—	—	—	880
Maranhão	—	—	—	—	50	50
Bahia	425	—	—	—	—	425
Minas Gerais	8 446	140 879	1 149	—	358	150 832
Espírito Santo	680	1 000	—	—	—	1 680
Rio de Janeiro	2 976	9 429	119	—	60	12 584
São Paulo	1 332	86 592	2 193	—	966	91 083
Paraná	2 790	7 030	—	—	—	9 820
Santa Catarina	82 568	11 115	50	—	50	93 783
Rio Grande do Sul	23 921	8 390	—	—	—	32 311
Mato Grosso	—	300	—	—	—	300
Goiás	—	100	20	—	—	120
Donativos (1)	419	—	—	—	—	419
SÃO PAULO	109 026	958 580	24 808	4 065	1 775	1 098 254
Minas Gerais	13 596	563 390	4 723	300	20	582 029
Rio de Janeiro	—	4 050	—	—	—	4 050
Distrito Federal	834	6	—	—	—	840
Paraná	59 624	181 915	18 885	3 765	1 655	265 844
Santa Catarina	8 037	3 116	—	—	—	11 153
Rio Grande do Sul	4 557	640	—	—	100	5 297
Mato Grosso	19 091	121 047	50	—	—	140 188
Goiás	3 287	83 216	1 150	—	—	87 853
Síria	—	1 000	—	—	—	1 000
RIO GRANDE DO SUL	590	22 885	20	—	80	23 575
São Paulo	—	12	—	—	—	12
Santa Catarina	590	22 873	20	—	80	23 563
MATO GROSSO	1	9 385	—	—	—	9 386
Bolívia	1	9 385	—	—	—	9 386
TOTAL	1 470 603	11 308 359	424 543	4 632	294 195	13 502 332
			1950			
AMAZONAS	1 349	11 976	—	—	—	13 325
Guaporé	267	3 617	—	—	—	3 884
Acre	925	4 425	—	—	—	5 350
Rio Branco	157	3 934	—	—	—	4 091
PARÁ	8 063	7 966	—	—	—	16 029
Guaporé	362	598	—	—	—	960
Acre	6 886	2 625	—	—	—	9 511
Amazonas	50	613	—	—	—	663
Rio Branco	500	70	—	—	—	570
Amapá	235	3 847	—	—	—	4 082

(1) Para diversos Países.

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO — ANOS CIVIS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)					
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	Total
1950 (continuação)						
PARÁ (conclusão)						
Maranhão	—	189	—	—	—	189
Goiás	30	24	—	—	—	54
RIO GRANDE DO NORTE	**1 450**	**36 049**	—	—	—	**37 499**
Guaporé	—	810	—	—	—	810
Amazonas	—	5 020	—	—	—	5 020
Pará	1 450	19 489	—	—	—	20 939
Maranhão	—	7 100	—	—	—	7 100
Piauí	—	2 090	—	—	—	2 090
Paraíba	—	1 540	—	—	—	1 540
PARAÍBA	—	**452 530**	—	—	**43 055**	**495 585**
Guaporé	—	50	—	—	—	50
Acre	—	200	—	—	—	200
Amazonas	—	17 480	—	—	—	17 480
Rio Branco	—	30	—	—	—	30
Pará	—	23 580	—	—	—	23 580
Maranhão	—	18 916	—	—	250	19 166
Piauí	—	18 737	—	—	—	18 737
Ceará	—	159 650	—	—	240	159 890
Rio Grande do Norte	—	66 988	—	—	1 170	68 158
Pernambuco	—	7 017	—	—	—	7 017
Alagoas	—	190	—	—	60	250
Bahia	—	5 071	—	—	—	5 071
Minas Gerais	—	455	—	—	663	1 118
Rio de Janeiro	—	—	—	—	200	200
São Paulo	—	816	—	—	38 912	39 728
Paraná	—	18 600	—	—	—	18 600
Santa Catarina	—	7 700	—	—	—	7 700
Rio Grande do Sul	—	107 050	—	—	1 560	108 610
PERNAMBUCO	**1 107 557**	**4 489 967**	**54 000**	—	**24 771**	**5 676 295**
Guaporé	15 760	5 135	—	—	—	20 895
Acre	13 750	3 345	—	—	—	17 095
Amazonas	66 776	57 117	—	—	—	123 893
Rio Branco	250	400	—	—	—	650
Pará	84 603	150 010	—	—	—	234 613
Amapá	250	775	—	—	—	1 025
Maranhão	53 370	47 634	—	—	50	101 054
Piauí	19 976	16 031	—	—	—	36 007
Ceará	131 750	128 134	—	—	—	259 884
Rio Grande do Norte	13 140	12 173	—	—	146	25 459
Paraíba	28 018	231 149	—	—	—	259 167
Alagoas	105	2 443	—	—	—	2 548
Bahia	6 751	13 145	—	—	—	19 896
Minas Gerais	3 465	14 444	—	—	—	17 909
Espírito Santo	13 150	13 705	—	—	—	26 855
Rio de Janeiro	4 023	3 700	—	—	—	7 725
Distrito Federal	102 265	1 291 476	47 500	—	—	1 441 241
São Paulo	65 508	1 174 215	6 500	—	20 875	1 267 098
Paraná	20 480	179 440	—	—	2 600	202 520
Santa Catarina	27 275	10 810	—	—	—	38 085
Rio Grande do Sul	435 302	742 933	—	—	1 100	1 179 335
Mato Grosso	1 588	85	—	—	—	1 673
China (Hong-Kong)	—	300 000	—	—	—	300 000
Tailândia	—	91 668	—	—	—	91 668

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO — ANOS CIVÍS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)					
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	Total
			1950 (continuação)			
ALAGOAS	—	1 533 779	169 184	—	47 741	1 750 704
Amazonas	—	30 455	—	—	—	30 455
Pará	—	46 505	—	—	—	46 505
Maranhão	—	15 302	—	—	—	15 302
Piauí	—	500	—	—	—	500
Ceará	—	3 500	—	—	—	3 500
Bahia	—	11 700	—	—	—	11 700
Minas Gerais	—	35 000	—	—	—	35 000
Espírito Santo	—	2 300	—	—	—	2 300
Distrito Federal	—	360 447	126 273	—	—	486 720
São Paulo	—	526 286	42 911	—	40 930	610 127
Paraná	—	42 400	—	—	4 500	46 900
Rio Grande do Sul	—	459 384	—	—	2 311	461 695
SERGIPE	—	201 166	66	—	—	201 232
Piauí	—	483	—	—	—	483
Ceará	—	18 840	—	—	—	18 840
Rio Grande do Norte	—	2 590	—	—	—	2 590
Paraíba	—	80	—	—	—	80
Pernambuco	—	1 700	—	—	—	1 700
Alagoas	—	485	—	—	—	485
Bahia	—	78 735	66	—	—	78 801
Minas Gerais	—	2 758	—	—	—	2 758
Distrito Federal	—	45 350	—	—	—	45 350
São Paulo	—	85	—	—	—	85
Paraná	—	5 300	—	—	—	5 300
Santa Catarina	—	700	—	—	—	700
Rio Grande do Sul	—	44 060	—	—	—	44 060
BAHIA	—	14 100	—	—	194	14 294
Minas Gerais	—	—	—	—	194	194
Paraná	—	7 650	—	—	—	7 650
Rio Grande do Sul	—	6 450	—	—	—	6 450
MINAS GERAIS	308	34 576	16 695	—	4 168	55 747
Rio de Janeiro	—	211	—	—	—	211
Distrito Federal	—	810	—	—	3 513	4 323
São Paulo	306	26 558	16 280	—	640	43 784
Paraná	—	117	405	—	—	522
Mato Grosso	—	612	—	—	—	612
Goiás	2	6 268	10	—	15	6 295
RIO DE JANEIRO	41 026	2 940 526	31 001	583	—	3 013 136
Amazonas	—	50	—	—	—	50
Bahia	—	9 801	—	—	—	9 801
Minas Gerais	15 537	902 064	2 144	—	—	919 745
Espírito Santo	11 007	160 190	23	—	—	171 220
Distrito Federal	7 813	1 164 409	21 982	—	—	1 194 204
São Paulo	6 369	142 072	6 232	583	—	155 256
Paraná	—	216 618	620	—	—	217 238

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO DE PROCEDÊNCIA, SEGUNDO O DESTINO — ANOS CIVÍS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)					
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	Total
			1950 (conclusão)			
RIO DE JANEIRO (conclusão)						
Santa Catarina	—	41 698	—	—	—	41 698
Rio Grande do Sul	300	299 624	—	—	—	299 924
Mato Grosso	—	3 500	—	—	—	3 500
Goiás	—	500	—	—	—	500
DISTRITO FEDERAL	**170 406**	**277 077**	**10 069**	**—**	**60**	**457 612**
Rio Branco	800	—	—	—	—	800
Maranhão	405	—	—	—	—	405
Bahia	2 422	3 161	—	—	—	5 583
Minas Gerais	14 869	96 232	1 165	—	10	112 276
Espírito Santo	1 287	100	—	—	—	1 387
Rio de Janeiro	912	3 358	149	—	—	4 419
São Paulo	693	92 055	8 755	—	50	101 553
Paraná	1 011	75	—	—	—	1 086
Santa Catarina	80 428	12 859	—	—	—	93 287
Rio Grande do Sul	67 574	68 987	—	—	—	136 561
Mato Grosso	5	250	—	—	—	255
SÃO PAULO	**129 211**	**888 428**	**20 126**	**3 722**	**14 104**	**1 055 591**
Minas Gerais	36 365	456 601	1 186	—	13 289	507 441
Rio de Janeiro	1 600	554	—	—	—	2 154
Distrito Federal	10	—	—	—	—	10
Paraná	41 988	182 628	18 077	3 722	500	246 915
Santa Catarina	10 456	8 224	605	—	—	19 285
Rio Grande do Sul	21 981	3 219	—	—	—	25 200
Mato Grosso	13 033	85 888	208	—	200	99 329
Goiás	3 778	151 314	50	—	115	155 257
PARANÁ	**—**	**2**	**—**	**—**	**—**	**2**
Distrito Federal	—	2	—	—	—	2
SANTA CATARINA	**—**	**—**	**6 280**	**—**	**9 046**	**15 326**
São Paulo	—	—	4 730	—	8 796	13 526
Paraná	—	—	—	—	200	200
Rio Grande do Sul	—	—	1 550	—	50	1 600
RIO GRANDE DO SUL	**1 627**	**14 245**	**5**	**—**	**—**	**15 877**
Paraná	65	—	—	—	—	65
Santa Catarina	1 562	14 245	5	—	—	15 812
MATO GROSSO	**144**	**8 621**	**—**	**—**	**—**	**8 765**
Bolívia	144	8 621	—	—	—	8 765
TOTAL	**1 461 141**	**10 911 008**	**307 426**	**4 305**	**143 139**	**12 827 019**

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVÍS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)					
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	Total
			1946			
GUAPORÉ	**9 994**	**9 843**	—	—	—	**19 837**
Amazonas	2 434	4 721	—	—	—	7 155
Pará	—	2 762	—	—	—	2 762
Pernambuco	7 560	2 360	—	—	—	9 920
ACRE	**11 303**	**12 610**	—	—	—	**23 913**
Amazonas	1 728	4 843	—	—	—	6 571
Pará	—	4 777	—	—	—	4 777
Rio Grande do Norte	200	—	—	—	—	200
Paraíba	—	100	—	—	—	100
Pernambuco	9 375	2 890	—	—	—	12 265
AMAZONAS	**71 485**	**126 753**	—	**2 120**	**4 342**	**204 700**
Pará	—	10 584	—	20	342	10 946
Rio Grande do Norte	4 000	13 461	—	—	—	17 461
Paraíba	—	79 803	—	—	4 000	83 803
Pernambuco	67 485	18 405	—	2 100	—	87 990
Bahia	—	4 500	—	—	—	4 500
RIO BRANCO	**1 102**	**1 260**	—	—	—	**2 362**
Amazonas	1 102	1 240	—	—	—	2 342
Pará	—	20	—	—	—	20
PARÁ	**218 517**	**123 773**	—	**200**	—	**342 490**
Amazonas	2	—	—	—	—	2
Rio Grande do Norte	30 510	4 100	—	—	—	34 610
Paraíba	—	74 638	—	—	—	74 638
Pernambuco	188 005	44 035	—	200	—	232 240
Bahia	—	1 000	—	—	—	1 000
AMAPÁ	**1 650**	**1 983**	—	—	—	**3 633**
Pará	—	1 983	—	—	—	1 983
Pernambuco	1 650	—	—	—	—	1 650
MARANHÃO	**65 119**	**26 130**	—	**1 165**	**325**	**92 739**
Pará	—	539	—	—	—	539
Rio Grande do Norte	15 316	2 058	—	—	—	17 374
Paraíba	—	19 153	—	—	—	19 153
Pernambuco	49 803	3 965	—	1 165	325	55 258
Alagoas	—	415	—	—	—	415
PIAUÍ	**21 515**	**9 521**	—	—	—	**31 036**
Paraíba	—	4 086	—	—	—	4 086
Pernambuco	21 515	5 020	—	—	—	26 535
Alagoas	—	415	—	—	—	415
CEARÁ	**64 368**	**200 095**	—	**950**	**3 010**	**268 423**
Pará	—	—	—	150	100	250
Rio Grande do Norte	—	9 130	—	—	1 900	11 030
Paraíba	—	127 845	—	—	1 010	128 855
Pernambuco	64 368	63 120	—	800	—	128 288

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVÍS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)					
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	Total
			1946 (continuação)			
RIO GRANDE DO NORTE	26 413	39 555	—	540	5 038	71 546
Paraíba	—	24 787	—	—	4 078	28 865
Pernambuco	26 413	14 768	—	200	960	42 341
Alagoas	—	—	—	340	—	340
PARAÍBA	16 126	8 045	—	—	180	24 351
Rio Grande do Norte	—	400	—	—	—	400
Pernambuco	16 126	7 645	—	—	180	23 951
PERNAMBUCO	—	17 452	1 000	—	200	18 652
Paraíba	—	1	—	—	—	1
Alagoas	—	16 948	—	—	—	16 948
Sergipe	—	503	—	—	200	703
Distrito Federal	—	—	1 000	—	—	1 000
ALAGOAS	—	403	—	—	—	403
Sergipe	—	403	—	—	—	403
BAHIA	202	91 584	—	—	8 642	100 428
Pernambuco	202	80	—	—	610	892
Sergipe	—	90 744	—	—	8 032	98 776
Espírito Santo	—	760	—	—	—	760
MINAS GERAIS	122 671	665 913	69 388	—	9 607	867 579
Pernambuco	31 104	37 841	433	—	—	69 378
Alagoas	—	51 086	51 400	—	—	102 486
Sergipe	—	1 300	—	—	—	1 300
Bahia	—	450	—	—	—	450
Rio de Janeiro	2 200	286 261	—	—	—	288 461
Distrito Federal	89 357	194 402	16 171	—	9 103	309 033
São Paulo	—	94 522	1 384	—	130	96 036
Goiás	10	51	—	—	374	435
ESPÍRITO SANTO	72	137 536	—	—	—	137 608
Sergipe	—	18 820	—	—	—	18 820
Rio de Janeiro	—	118 680	—	—	—	118 680
Distrito Federal	72	36	—	—	—	108
RIO DE JANEIRO	20 597	6 098	3 163	—	1 080	30 938
Pernambuco	2 200	—	—	—	—	2 200
Minas Gerais	—	1	—	—	—	1
Distrito Federal	18 397	6 097	3 163	—	1 080	28 737
DISTRITO FEDERAL	95 779	2 715 810	62 885	—	138 220	3 012 694
Pará	—	3	—	—	—	3
Paraíba	—	1	—	—	—	1
Pernambuco	95 779	998 697	3 295	—	38 998	1 136 769
Alagoas	—	278 573	59 590	—	11 300	349 463

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVÍS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)					
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	Total
			1946 (continuação)			
DISTRITO FEDERAL (conclusão)						
Sergipe	—	109 853	—	—	1 775	111 628
Bahia	—	22 116	—	—	—	22 116
Minas Gerais	—	2 502	—	—	82 574	85 076
Espírito Santo	—	—	—	—	500	500
Rio de Janeiro	—	1 304 065	—	—	—	1 304 065
São Paulo	—	—	—	—	3 023	3 023
Santa Catarina	—	—	—	—	50	50
SÃO PAULO	**218 581**	**1 316 465**	**198 977**	**13 249**	**442 428**	**2 189 700**
Rio Grande do Norte	—	1 500	—	—	—	1 500
Paraíba	—	6 000	—	—	10 023	16 023
Pernambuco	186 172	787 737	—	12 410	258 250	1 244 569
Alagoas	—	293 051	135 615	750	103 100	532 516
Sergipe	—	18 379	—	—	170	18 549
Bahia	—	—	450	—	—	450
Minas Gerais	—	9 406	17 438	—	7 560	34 404
Rio de Janeiro	900	110 721	1 092	—	—	112 713
Distrito Federal	31 509	89 671	42 127	89	30 397	193 793
Santa Catarina	—	—	2 255	—	32 928	35 183
PARANÁ	**71 333**	**472 384**	**92 816**	**3 000**	**23 382**	**662 915**
Pernambuco	9 785	3 640	—	3 000	—	16 425
Alagoas	—	71 099	42 256	—	290	113 645
Sergipe	—	56 197	—	—	1 500	57 697
Bahia	—	49 282	—	—	659	49 941
Minas Gerais	—	1 451	4 850	—	1 900	8 201
Rio de Janeiro	3 830	180 772	17 168	—	1 966	203 736
Distrito Federal	53 878	88 953	28 142	—	6 092	177 065
São Paulo	3 840	20 990	400	—	9 880	35 110
Santa Catarina	—	—	—	—	1 095	1 095
IGUAÇU	**2 600**	—	—	—	—	**2 600**
Pernambuco	2 600	—	—	—	—	2 600
SANTA CATARINA	**78 740**	**94 540**	**250**	—	—	**173 530**
Pernambuco	3 700	—	—	—	—	3 700
Minas Gerais	—	515	—	—	—	515
Rio de Janeiro	8 000	48 214	250	—	—	56 464
Distrito Federal	67 040	45 811	—	—	—	112 851
RIO GRANDE DO SUL	**529 900**	**1 008 677**	**84 664**	**43 543**	**24 947**	**1 691 731**
Rio Grande do Norte	—	12 298	—	—	—	12 298
Paraíba	—	21 693	—	—	—	21 693
Pernambuco	495 456	587 855	—	24 560	16 000	1 123 871
Alagoas	—	260 320	64 377	18 983	—	343 680
Bahia	—	10 000	—	—	500	10 500
Espírito Santo	—	200	—	—	—	200
Rio de Janeiro	3 775	48 124	9 768	—	3 150	64 817
Distrito Federal	30 669	68 187	10 519	—	5 297	114 672

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVÍS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)					
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	Total
1946 (conclusão)						
PONTA PORÃ	1 100	—	667	—	—	1 767
Pernambuco	666	—	—	—	—	666
Distrito Federal	434	—	667	—	—	1 101
MATO GROSSO	17 370	42 182	2 630	1 549	—	63 731
Pará	—	52	—	—	—	52
Pernambuco	17 330	16 262	—	—	—	33 592
Alagoas	—	3 500	—	—	—	3 500
Minas Gerais	—	300	—	—	—	300
Distrito Federal	40	240	—	—	—	280
São Paulo	—	21 828	2 630	1 549	—	26 007
GOIÁS	5 233	14 187	19	1 450	623	21 512
Pará	—	239	—	—	—	239
Pernambuco	5 233	6 532	—	—	—	11 765
Alagoas	—	1 500	—	—	—	1 500
Minas Gerais	—	2 832	19	—	623	3 474
Distrito Federal	—	2 334	—	—	—	2 334
São Paulo	—	750	—	1 450	—	2 200
ARGENTINA	—	100 000	—	—	—	100 000
Pernambuco	—	100 000	—	—	—	100 000
BOLÍVIA	1 292	4 273	—	—	—	5 565
Pará	—	2 000	—	—	—	2 000
Mato Grosso	1 292	2 273	—	—	—	3 565
ESPANHA	—	—	—	—	83 000	83 000
Pernambuco	—	—	—	—	83 000	83 000
ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA DO NORTE	—	10	—	—	—	10
Distrito Federal	—	10	—	—	—	10
FINLÂNDIA	—	3	—	—	—	3
São Paulo	—	3	—	—	—	3
ITÁLIA	5	—	—	—	—	5
Pernambuco	5	—	—	—	—	5
URUGUAI	—	65 000	—	—	86 932	151 932
Pernambuco	—	20 000	—	—	16 500	36 500
Alagoas	—	30 000	—	—	—	30 000
Distrito Federal	—	—	—	—	70 432	70 432
São Paulo	—	15 000	—	—	—	15 000
TOTAL	1 673 067	3127 085	516 459	67 766	831 956	10 401 333

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVÍS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)					
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	Total
			1947			
GUAPORÉ	21 889	12 960	—	—	—	34 849
Amazonas	9 019	4 675	—	—	—	13 694
Pará	3 820	4 985	—	—	—	8 805
Pernambuco	9 050	3 300	—	—	—	12 350
ACRE	16 352	13 324	—	—	—	29 676
Amazonas	1 628	5 076	—	—	—	6 704
Pará	5 454	4 783	—	—	—	10 237
Paraíba	—	100	—	—	—	100
Pernambuco	9 270	3 365	—	—	—	12 635
AMAZONAS	68 496	85 897	—	—	152	154 545
Pará	100	2 092	—	—	127	2 319
Paraíba	—	3 875	—	—	25	3 900
Pernambuco	68 396	77 760	—	—	—	146 156
Alagoas	—	2 170	—	—	—	2 170
RIO BRANCO	1 829	2 376	—	—	—	4 205
Amazonas	1 829	2 376	—	—	—	4 205
PARÁ	114 127	154 957	—	—	375	269 459
Amazonas	102	200	—	—	—	302
Rio Grande do Norte	—	13 100	—	—	—	13 100
Paraíba	—	27 215	—	—	350	27 565
Pernambuco	114 025	105 337	—	—	25	219 387
Alagoas	—	9 105	—	—	—	9 105
AMAPÁ	531	3 666	—	—	—	4 197
Pará	131	2 616	—	—	—	2 747
Pernambuco	400	1 050	—	—	—	1 450
MARANHÃO	46 786	58 005	—	2 125	1 909	108 825
Pará	206	352	—	—	—	558
Paraíba	—	13 283	—	—	1 659	14 942
Pernambuco	46 380	36 960	—	2 125	—	85 465
Alagoas	—	5 320	—	—	—	5 320
Bahia	—	1 990	—	—	—	1 990
Rio de Janeiro	—	—	—	—	250	250
Distrito Federal	200	100	—	—	—	300
PIAUÍ	25 835	21 337	—	—	20	47 192
Paraíba	—	9 577	—	—	20	9 597
Pernambuco	25 835	10 180	—	—	—	36 015
Alagoas	—	1 580	—	—	—	1 580
CEARÁ	38 727	187 420	—	—	486	226 633
Pará	4	—	—	—	—	4
Rio Grande do Norte	—	3 550	—	—	—	3 550
Paraíba	—	77 269	—	—	386	77 655
Pernambuco	38 723	98 151	—	—	100	136 974
Alagoas	—	3 050	—	—	—	3 050
Sergipe	—	5 400	—	—	—	5 400

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVÍS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)					
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	Total
			1947 (continuação)			
RIO GRANDE DO NORTE	12 635	21 860	—	50	1 649	36 194
Paraíba	—	16 790	—	—	1 649	18 439
Pernambuco	12 635	4 070	—	50	—	16 755
Alagoas	—	1 000	—	—	—	1 000
PARAÍBA	1 662	6 180	—	—	—	7 842
Pernambuco	1 662	6 180	—	—	—	7 842
PERNAMBUCO	—	51 613	—	—	194	51 807
Paraíba	—	939	—	—	194	1 133
Alagoas	—	50 121	—	—	—	50 121
Sergipe	—	553	—	—	—	553
ALAGOAS	3	—	—	—	—	3
Pernambuco	3	—	—	—	—	3
BAHIA	5 065	145 428	—	—	1 710	152 203
Paraíba	—	169	—	—	—	169
Pernambuco	4 345	1 161	—	—	700	6 206
Sergipe	—	143 733	—	—	1 010	144 743
Espírito Santo	720	365	—	—	—	1 085
MINAS GERAIS	28 851	760 798	6 928	—	1 024	797 601
Paraíba	—	14 178	—	—	—	14 178
Pernambuco	1 432	4 998	—	—	—	6 430
Alagoas	—	24 493	—	—	—	24 493
Sergipe	—	1 425	—	—	—	1 425
Bahia	—	2 200	—	—	—	2 200
Rio de Janeiro	1 520	512 274	—	—	—	513 794
Distrito Federal	25 888	51 330	1 779	—	333	79 330
São Paulo	11	149 900	5 099	—	35	155 045
Goiás	—	—	50	—	656	706
ESPÍRITO SANTO	11 200	125 049	—	—	380	136 629
Paraíba	—	—	—	—	300	30
Pernambuco	8 050	5 500	—	—	—	13 550
Alagoas	—	—	—	—	80	80
Sergipe	—	16 000	—	—	—	16 000
Rio de Janeiro	555	103 049	—	—	—	103 600
Distrito Federal	2 595	500	—	—	—	3 095
RIO DE JANEIRO	25 196	7 115	3 197	—	240	35 748
Pernambuco	—	600	—	—	—	60
Alagoas	—	—	2 500	—	—	2 500
Minas Gerais	—	1 744	—	—	—	1 740
Distrito Federal	25 196	4 771	697	—	240	30 904
DISTRITO FEDERAL	80 743	2 444 292	68 255	—	86 152	2 679 442
Paraíba	—	6 777	—	—	—	6 777
Pernambuco	80 743	702 572	4 906	—	1 100	789 321

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVÍS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)					
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	Total
			1947 (continuação)			
DISTRITO FEDERAL (conclusão)						
Alagoas	—	319 007	62 049	—	3 000	384 056
Sergipe	—	105 170	—	—	520	105 690
Bahia	—	21 800	—	—	—	21 800
Minas Gerais	—	8	—	—	79 429	79 437
Rio de Janeiro	—	1 281 977	1 300	—	—	1 283 277
São Paulo	—	6 981	—	—	2 103	9 084
SÃO PAULO	**137 363**	**1 193 565**	**77 613**	**250**	**181 085**	**1 589 876**
Rio Grande do Norte	—	—	—	—	2 730	2 730
Paraíba	—	—	—	—	2 095	2 095
Pernanbuco	122 488	696 210	—	250	115 115	934 063
Alagoas	—	317 901	60 620	—	45 556	424 077
Sergipe	—	1 650	—	—	3 515	5 165
Minas Gerais	—	6 628	11 449	—	1 209	19 286
Rio de Janeiro	—	145 864	1 000	—	—	146 864
Distrito Federal	14 875	25 312	4 544	—	8 215	52 946
Santa Catarina	—	—	—	—	2 650	2 650
PARANÁ	**48 980**	**424 283**	**36 858**	**—**	**2 764**	**512 885**
Pernambuco	30 475	30 920	—	—	—	61 395
Alagoas	—	98 900	10 700	—	600	110 200
Sergipe	—	76 300	—	—	—	76 300
Bahia	—	3 500	—	—	—	3 500
Minas Gerais	—	1 000	1 100	—	—	2 100
Rio de Janeiro	180	122 290	—	—	—	122 470
Distrito Federal	18 325	28 796	—	—	—	47 121
São Paulo	—	62 577	25 058	—	2 164	89 799
SANTA CATARINA	**114 856**	**46 338**	**—**	**—**	**—**	**161 194**
Pernambuco	8 328	400	—	—	—	8 728
Alagoas	—	3 000	—	—	—	3 000
Sergipe	—	1 000	—	—	—	1 000
Rio de Janeiro	7 169	14 050	—	—	—	21 219
Distrito Federal	99 359	27 888	—	—	—	127 247
RIO GRANDE DO SUL	**410 567**	**1 341 085**	**21 868**	**8 710**	**2 598**	**1 784 828**
Paraíba	—	10 923	—	—	1 500	12 423
Pernambuco	308 923	618 617	—	5 680	—	933 220
Alagoas	—	379 046	20 318	3 030	—	402 394
Sergipe	—	36 400	—	—	—	36 400
Bahia	—	85 068	—	—	—	85 068
Rio de Janeiro	8 975	69 414	—	—	—	78 389
Distrito Federal	92 669	139 915	1 550	—	1 098	235 232
São Paulo	—	1 702	—	—	—	1 702
MATO GROSSO	**718**	**35 763**	**1 304**	**—**	**—**	**37 785**
Pará	100	70	—	—	—	170
Pernambuco	—	600	—	—	—	600
Minas Gerais	—	150	—	—	—	150
Distrito Federal	333	2 980	—	—	—	3 313
São Paulo	285	31 963	1 304	—	—	33 552

Usina Nossa Senhora de Aparecida

ITAPIRA — S. PAULO

Propriedade do sr. Virgolino de Oliveira

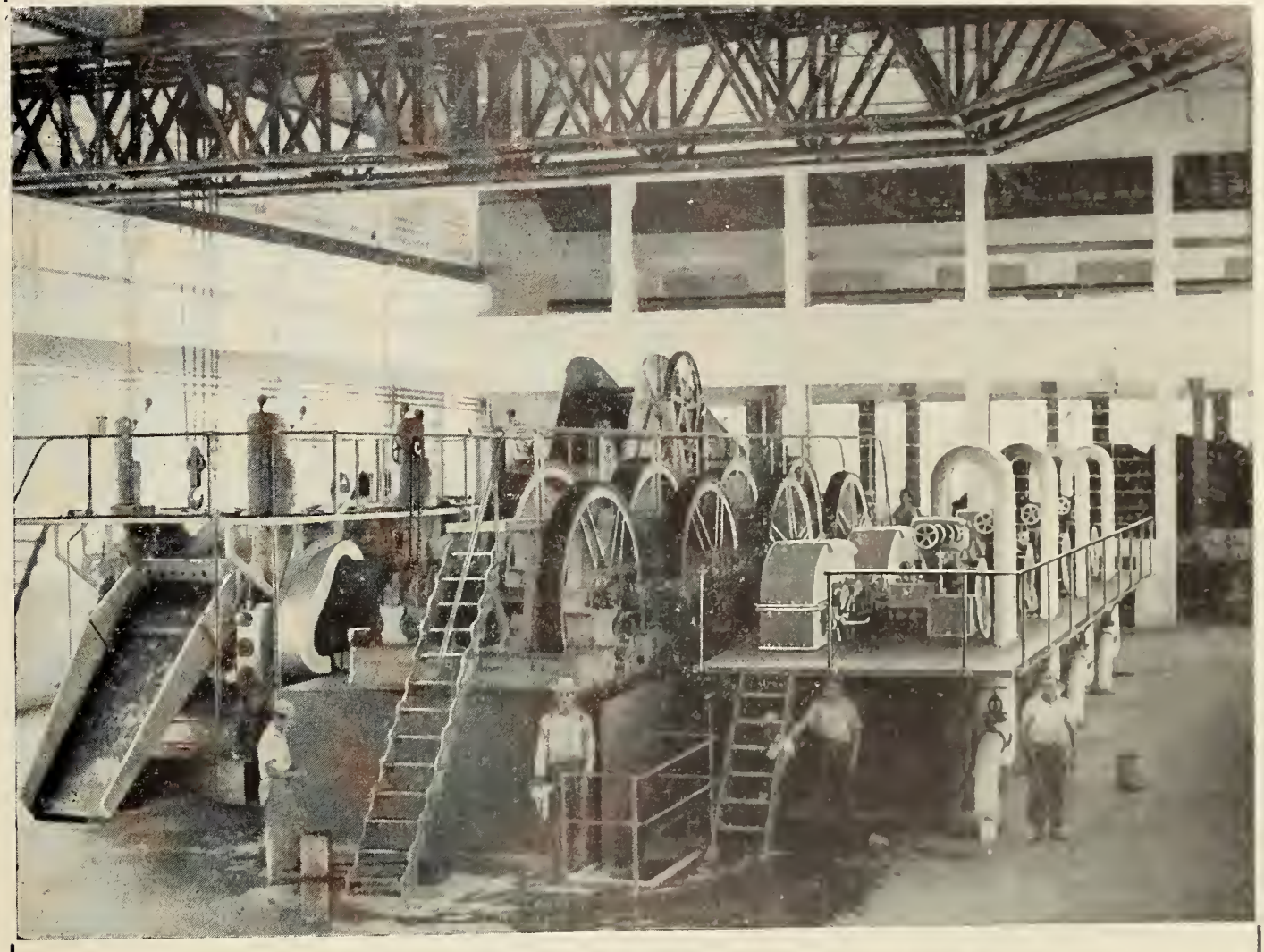
A MAIS MODERNA DAS USINAS DO BRASIL

Capacidade diária { 1 200 tans. de cana / 30 000 litros de alcaci absoluta

Toda ela planejada e construida pelas firmas associadas:

"M. DEDINI S. A." — Metalúrgica,
"MAUSA" — Metalúrgica de Acessórios para Usinas S. A.,
"CODISTIL" — Construtora de Destilarias Dedini

PIRACICABA — ESTADO DE SÃO PAULO



Vista do salão de moendas, com 4 ternos de 28x54, acionados individualmente por turbinas á vapor GHH

Informações:

COM. E IND. MATEX LTDA.

RIO
AV. RIO BRANCO, 25, 17.º / 18.º ANDAR
CAIXA POSTAL 759

RECIFE
RUA VELHA, 37
CAIXA POSTAL 440

COMPANHIA UNIÃO DOS REFINADORES

AÇÚCAR E CAFÉ

R. BORGES DE FIGUEIREDO, 237
CAIXA POSTAL, 695

CAPITAL CR$ 140.000.000,00
SÃO PAULO

TELEGRAMAS: "REFIUNIÃO"
TELEFONE 9-2101

DIRETORIA:

José Ferraz de Camargo

Mário d'Almeida

Iris Miguel Rotundo

Armando Pereira Viariz

Hanns Matt

José Antônio Rosas

Fernando Rudge Leite

Humberto da Costa Pinto

TORREFAÇÃO E MOAGEM DE CAFÉ - REFINARIA DE AÇÚCAR

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVÍS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)					
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	Total
			1947 (conclusão)			
GOIÁS	3 693	8 410	—	—	36	12 139
Pará	43	237	—	—	—	280
Paraíba	—	70	—	—	—	70
Pernambuco	2 650	1 700	—	—	—	4 350
Minas Gerais	—	1 857	—	—	36	1 893
Distrito Federal	1 000	—	—	—	—	1 000
São Paulo	—	4 546	—	—	—	4 546
ARGENTINA	200 000	—	—	—	—	200 000
Pernambuco	200 000	—	—	—	—	200 000
BOLÍVIA	1 655	4 395	—	—	—	6 050
Mato Grosso	1 655	4 395	—	—	—	6 050
CHINA (Hong-Kong)	—	5 000	—	—	—	5 000
Distrito Federal	—	5 000	—	—	—	5 000
ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA DO NORTE	—	—	50 000	—	—	50 000
Alagoas	—	—	50 000	—	—	50 000
HOLANDA	—	5 000	—	—	—	5 000
Pernambuco	—	5 000	—	—	—	5 000
ITÁLIA	—	100 155	—	—	—	100 155
Pernambuco	—	100 149	—	—	—	100 149
São Paulo	—	6	—	—	—	6
MARROCOS	—	8 333	—	—	—	8 333
Pernambuco	—	8 333	—	—	—	8 333
PORTUGAL	—	201 674	—	—	—	201 674
Pará	—	3	—	—	—	3
Pernambuco	—	201 666	—	—	—	201 666
São Paulo	—	5	—	—	—	5
SÍRIA	—	51 998	—	—	—	51 998
Pernambuco	—	51 998	—	—	—	51 998
SUÍÇA	—	8 333	—	—	—	8 333
Pernambuco	—	8 333	—	—	—	8 333
URUGUAI	50 000	—	333 334	—	16 666	400 000
Pernambuco	50 000	—	—	—	—	50 000
Alagoas	—	—	333 334	—	16 666	350 000
TOTAL	1 467 759	7 536 609	599 357	11 135	297 440	9 912 300

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVÍS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)					
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	Total
			1948			
GUAPORÉ	**17 531**	**5 881**	—	—	—	**23 412**
Amazonas	1 262	3 029	—	—	—	4 291
Pará	4 289	1 052	—	—	—	5 341
Pernambuco	11 980	1 500	—	—	—	13 480
Alagoas	—	300	—	—	—	300
ACRE	**15 714**	**16 694**	—	—	—	**32 408**
Amazonas	694	5 084	—	—	—	5 778
Pará	4 340	8 260	—	—	—	12 600
Paraíba	—	220	—	—	—	220
Pernambuco	10 680	3 130	—	—	—	13 810
AMAZONAS	**42 174**	**116 686**	—	—	—	**158 860**
Pará	110	656	—	—	—	766
Paraíba	—	7 030	—	—	—	7 030
Pernambuco	42 064	74 720	—	—	—	116 784
Alagoas	—	30 830	—	—	—	30 830
Rio de Janeiro	—	2 500	—	—	—	2 500
Distrito Federal	—	950	—	—	—	950
RIO BRANCO	**542**	**3 043**	—	—	—	**3 585**
Amazonas	**542**	**3 043**	—	—	—	**3 585**
PARÁ	**76 935**	**239 888**	—	—	**110**	**316 933**
Rio Grande do Norte	—	23 583	—	—	—	23 583
Paraíba	—	22 710	—	—	110	22 820
Pernambuco	76 935	136 195	—	—	—	213 130
Alagoas	—	42 940	—	—	—	42 940
Bahia	—	14 450	—	—	—	14 450
Rio de Janeiro	—	10	—	—	—	10
AMAPÁ	**529**	**4 002**	—	—	—	**4 531**
Pará	529	3 302	—	—	—	3 831
Pernambuco	—	700	—	—	—	700
MARANHÃO	**58 235**	**71 446**	—	—	**455**	**130 136**
Pará	10	222	—	—	—	232
Rio Grande do Norte	—	4 385	—	—	—	4 385
Paraíba	—	12 414	—	—	—	12 414
Pernambuco	58 225	12 994	—	—	455	71 674
Alagoas	—	21 940	—	—	—	21 940
Bahia	—	19 491	—	—	—	19 491
PIAUÍ	**18 930**	**32 123**	—	—	**40**	**51 093**
Rio Grande do Norte	—	1 440	—	—	—	1 440
Paraíba	—	19 435	—	—	40	19 475
Pernambuco	18 930	7 518	—	—	—	26 448
Alagoas	—	3 730	—	—	—	3 730

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVÍS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)					
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	Total
			1948 (continuação)			
CEARÁ	31 186	288 641	—	—	495	320 322
Rio Grande do Norte	—	6 000	—	—	—	6 000
Paraíba	—	127 666	—	—	495	128 161
Pernambuco	31 186	136 025	—	—	—	167 211
Sergipe	—	18 950	—	—	—	18 950
RIO GRANDE DO NORTE	13 025	57 895	—	225	2 678	73 823
Paraíba	—	45 423	—	—	2 678	48 101
Pernambuco	13 025	9 277	—	—	—	22 302
Alagoas	—	2 390	—	225	—	2 615
Sergipe	—	805	—	—	—	805
PARAÍBA	4 100	64 393	—	—	—	68 493
Pernambuco	4 100	58 993	—	—	—	63 093
Sergipe	—	5 400	—	—	—	5 400
PERNAMBUCO	—	209 335	—	—	524	209 859
Paraíba	—	5 455	—	—	524	5 979
Alagoas	—	202 451	—	—	—	202 451
Sergipe	—	1 429	—	—	—	1 429
ALAGOAS	—	8 908	—	—	—	8 908
Pernambuco	—	35	—	—	—	35
Sergipe	—	8 873	—	—	—	8 873
BAHIA	4 411	97 611	—	—	2 336	104 358
Paraíba	—	187	—	—	—	187
Pernambuco	3 396	100	—	—	—	3 496
Alagoas	—	5	—	—	—	5
Sergipe	—	95 199	—	—	2 336	97 535
Espírito Santo	1 015	1 412	—	—	—	2 427
Rio de Janeiro	—	333	—	—	—	333
Distrito Federal	—	375	—	—	—	375
MINAS GERAIS	36 800	899 121	7 416	833	3 887	948 057
Pernambuco	400	4 600	—	—	2 000	7 000
Alagoas	—	4 310	—	—	—	4 310
Sergipe	—	2 470	—	—	—	2 470
Bahia	—	902	—	—	—	902
Espírito Santo	—	1 230	—	—	—	1 230
Rio de Janeiro	28 404	441 322	1 650	833	1 832	474 041
Distrito Federal	6 146	13 598	1 131	—	30	20 905
São Paulo	1 850	430 688	4 635	—	5	437 178
Goiás	—	1	—	—	20	21
ESPÍRITO SANTO	23 176	126 916	50	—	3 675	153 817
Pernambuco	5 370	18 377	—	—	—	23 747
Alagoas	—	—	—	—	3 675	3 675
Rio de Janeiro	17 756	108 439	50	—	—	126 245
Distrito Federal	50	—	—	—	—	50
São Paulo	—	100	—	—	—	100

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVÍS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)					
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	Total
			1948 (continuação)			
RIO DE JANEIRO	**14 528**	**1 521**	**70**	—	—	**16 119**
Minas Gerais	—	664	—	—	—	664
Distrito Federal	14 528	857	70	—	—	15 455
DISTRITO FEDERAL	**158 189**	**3 094 727**	**210 419**	—	**21 222**	**3 484 557**
Paraíba	—	6 351	—	—	1 200	7 551
Pernambuco	97 127	875 815	—	—	1 400	974 342
Alagoas	—	371 773	30 330	—	700	402 803
Sergipe	—	131 038	—	—	1 000	132 038
Bahia	200	24 894	—	—	—	25 094
Minas Gerais	—	7	—	—	2 289	2 296
Espírito Santo	—	5 502	—	—	—	5 502
Rio de Janeiro	60 700	1 679 347	180 089	—	11 238	1 931 374
São Paulo	162	—	—	—	3 395	3 557
SÃO PAULO	**126 365**	**1 620 556**	**7 925**	—	**223 343**	**1 978 189**
Paraíba	—	—	—	—	200	200
Pernambuco	123 840	1 017 959	—	—	159 050	1 300 849
Alagoas	—	325 916	1 000	—	53 000	379 916
Sergipe	—	25 013	—	—	2 587	27 600
Bahia	—	15 000	—	—	—	15 000
Minas Gerais	—	17 672	4 110	—	4 006	25 788
Rio de Janeiro	1 996	173 773	1 500	—	500	177 769
Distrito Federal	529	45 223	1 315	—	4 000	51 067
PARANÁ	**52 544**	**706 978**	**54 623**	**1 413**	**16 061**	**831 619**
Paraíba	—	250	—	—	—	250
Pernambuco	16 055	20 225	—	—	3 800	40 080
Alagoas	—	80 515	3 750	308	7 650	92 223
Sergipe	—	82 900	—	—	—	82 900
Bahia	—	32 500	—	—	—	32 500
Minas Gerais	—	530	—	—	—	530
Rio de Janeiro	11 365	304 415	8 900	—	1 200	325 880
Distrito Federal	4 985	1 785	—	—	—	6 770
São Paulo	20 109	183 858	41 973	1 105	3 411	250 456
Rio Grande do Sul	30	—	—	—	—	30
SANTA CATARINA	**138 659**	**133 536**	**116**	**446**	**1 226**	**273 983**
Paraíba	—	1 300	—	—	—	1 300
Pernambuco	42 305	6 650	—	—	—	48 955
Alagoas	—	26 000	100	—	1 150	27 250
Sergipe	—	6 050	—	—	—	6 050
Bahia	—	9 200	—	—	—	9 200
Rio de Janeiro	17 173	48 147	—	—	—	65 320
Distrito Federal	75 837	30 140	—	—	—	105 977
São Paulo	1 588	355	—	—	—	1 943
Rio Grande do Sul	1 756	5 694	16	446	76	7 988
RIO GRANDE DO SUL	**314 833**	**1 610 716**	**100**	—	**3 580**	**1 929 229**
Paraíba	—	54 634	—	—	—	54 634
Pernambuco	286 740	642 769	100	—	1 000	930 609
Alagoas	—	462 846	—	—	2 200	465 046
Sergipe	—	109 800	—	—	—	109 800

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVÍS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)					
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	Total
			1948 (continuação)			
RIO GRANDE DO SUL (conclusão)						
Bahia	—	35 600	—	—	—	35 600
Espírito Santo	5	—	—	—	—	5
Rio de Janeiro	14 339	240 808	—	—	380	255 527
Distrito Federal	13 749	64 259	—	—	—	78 008
MATO GROSSO	**221**	**76 950**	—	—	—	**77 171**
Pernambuco	—	450	—	—	—	450
Minas Gerais	—	1 750	—	—	—	1 750
Distrito Federal	30	1 460	—	—	—	1 490
São Paulo	191	73 290	—	—	—	73 481
GOIÁS	**35**	**51 532**	**740**	—	**95**	**52 402**
Pará	35	125	—	—	—	160
Paraíba	—	70	—	—	—	70
Pernambuco	—	30	—	—	—	30
Minas Gerais	—	4 680	—	—	95	4 775
São Paulo	—	46 627	740	—	—	47 367
ÁFRICA OCIDENTAL FRANCESA (Dakar)	—	**2 000**	—	—	—	**2 000**
Pernambuco	—	2 000	—	—	—	2 000
ALEMANHA	—	**316**	—	—	—	**316**
Pernambuco	—	300	—	—	—	300
Distrito Federal	—	16	—	—	—	16
BOLÍVIA	**23**	**8 110**	—	—	—	**8 133**
Mato Grosso	23	8 110	—	—	—	8 133
CHILE	—	—	**833 326**	—	—	**833 326**
Pernambuco	—	—	524 996	—	—	524 996
Alagoas	—	—	308 330	—	—	308 330
FRANÇA	—	**711 482**	**739 533**	—	—	**1 451 015**
Pernambuco	—	710 982	739 533	—	—	1 450 515
Distrito Federal	—	500	—	—	—	500
GRÉCIA	—	**157 500**	—	—	—	**157 500**
Pernambuco	—	157 500	—	—	—	157 500
HOLANDA	—	**162 233**	**618 512**	—	—	**780 745**
Pernambuco	—	—	347 828	—	—	347 828
Alagoas	—	—	270 684	—	—	270 684
Distrito Federal	—	162 233	—	—	—	162 233

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVÍS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)					
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	Total
			1948 (conclusão)			
ÍNDIA	—	**167 520**	—	—	—	**167 520**
Pernambuco	—	167 520	—	—	—	167 520
INGLATERRA	—	**16 766**	—	—	—	**16 766**
Pernambuco	—	16 666	—	—	—	16 666
Distrito Federal	—	100	—	—	—	100
IRAQUE	—	**1 065 551**	—	—	—	**1 065 551**
Pernambuco	—	755 297	—	—	—	755 297
Distrito Federal	—	310 254	—	—	—	310 254
ISLÂNDIA	—	**36 833**	—	—	—	**36 833**
Pernambuco	—	36 833	—	—	—	36 833
ITÁLIA	—	**82 566**	—	—	—	**82 566**
Pernambuco	—	80 657	—	—	—	80 657
Distrito Federal	—	1 909	—	—	—	1 909
NORUEGA	—	**159 166**	—	—	—	**159 166**
Pernambuco	—	159 165	—	—	—	159 165
Distrito Federal	—	1	—	—	—	1
PAQUISTÃO	—	**476 488**	—	—	—	**476 488**
Pernambuco	—	314 280	—	—	—	314 280
Distrito Federal	—	162 208	—	—	—	162 208
PORTUGAL	—	**66 000**	—	—	**15**	**66 015**
Pernambuco	—	43 500	—	—	15	43 515
Distrito Federal	—	22 500	—	—	—	22 500
SUÍÇA	—	**1 666**	—	—	—	**1 666**
Pernambuco	—	1 666	—	—	—	1 666
TURQUIA EUROPÉIA	—	—	**50 000**	—	—	**50 000**
Alagoas	—	—	50 000	—	—	50 000
URUGUAI	—	**333 700**	**3 500**	—	**5 500**	**342 700**
Pernambuco	—	277 034	—	—	1 000	278 034
Alagoas	—	—	3 500	—	4 500	8 000
Rio de Janeiro	—	56 666	—	—	—	56 666
TOTAL	**1 148 685**	**12 986 996**	**2 526 330**	**2 917**	**285 242**	**16 950 170**

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVÍS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)					
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	Total
			1949			
GUAPORÉ	20 327	3 741	—	—	52	24 120
Amazonas	1 526	1 395	—	—	52	2 973
Pará	1 341	1 346	—	—	—	2 687
Paraíba	—	100	—	—	—	100
Pernambuco	17 460	900	—	—	—	18 360
ACRE	17 043	15 901	—	—	769	33 713
Amazonas	658	5 691	—	—	769	7 118
Pará	7 825	4 175	—	—	—	12 000
Paraíba	—	1 900	—	—	—	1 900
Pernambuco	8 560	4 135	—	—	—	12 695
AMAZONAS	50 043	120 500	30	—	—	170 573
Pará	12	770	—	—	—	782
Rio Grande do Norte	—	4 030	—	—	—	4 030
Paraíba	—	22 970	—	—	—	22 970
Pernambuco	49 601	62 855	30	—	—	112 486
Alagoas	—	28 500	—	—	—	28 500
Rio de Janeiro	—	925	—	—	—	925
Distrito Federal	430	450	—	—	—	880
RIO BRANCO	1 053	1 914	—	—	474	3 441
Amazonas	303	1 914	—	—	474	2 691
Pernambuco	750	—	—	—	—	750
PARÁ	90 238	256 804	—	—	25	347 067
Rio Grande do Norte	7 250	23 825	—	—	—	31 075
Paraíba	—	67 050	—	—	—	67 050
Pernambuco	82 988	130 849	—	—	25	213 862
Alagoas	—	31 430	—	—	—	31 430
Bahia	—	3 650	—	—	—	3 650
AMAPÁ	749	4 153	—	—	—	4 902
Amazonas	—	56	—	—	—	56
Pará	649	3 447	—	—	—	4 096
Pernambuco	100	650	—	—	—	750
MARANHÃO	60 642	92 847	—	—	300	153 789
Pará	52	250	—	—	—	302
Rio Grande do Norte	1 000	11 092	—	—	—	12 092
Paraíba	—	39 377	—	—	150	39 527
Pernambuco	59 590	25 975	—	—	100	85 665
Alagoas	—	10 253	—	—	—	10 253
Bahia	—	5 900	—	—	—	5 900
Distrito Federal	—	—	—	—	50	50
PIAUÍ	11 914	27 523	—	—	—	39 437
Rio Grande do Norte	—	3 240	—	—	—	3 240
Paraíba	—	17 256	—	—	—	17 256
Pernambuco	11 914	6 632	—	—	—	18 546
Alagoas	—	325	—	—	—	325
Sergipe	—	70	—	—	—	70

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVÍS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)					
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	Total
			1949 (continuação)			
CEARÁ	**88 620**	**317 134**	—	—	**520**	**406 274**
Rio Grande do Norte	—	8 900	—	—	—	8 900
Paraíba	—	149 962	—	—	520	150 482
Pernambuco	88 620	138 322	—	—	—	226 942
Alagoas	—	1 000	—	—	—	1 000
Sergipe	—	18 950	—	—	—	18 950
RIO GRANDE DO NORTE	**9 690**	**35 223**	—	—	**1 355**	**46 268**
Paraíba	—	32 415	—	—	1 305	33 720
Pernambuco	9 690	1 858	—	—	50	11 598
Alagoas	—	950	—	—	—	950
PARAÍBA	**43 134**	**165 603**	—	—	—	**208 737**
Rio Grande do Norte	—	2 300	—	—	—	2 300
Pernambuco	43 134	161 503	—	—	—	204 637
Sergipe	—	1 800	—	—	—	1 800
PERNAMBUCO	—	**16 433**	—	—	**37**	**16 470**
Paraíba	—	16 293	—	—	37	16 330
Sergipe	—	140	—	—	—	140
ALAGOAS	**9**	**8 500**	—	—	—	**8 509**
Pernambuco	9	645	—	—	—	654
Sergipe	—	7 855	—	—	—	7 855
BAHIA	**7 861**	**56 681**	—	—	**475**	**65 017**
Paraíba	—	6 426	—	—	—	6 426
Pernambuco	6 963	3 005	—	—	300	10 268
Sergipe	—	46 130	—	—	175	46 305
Espírito Santo	473	1 120	—	—	—	1 593
Distrito Federal	425	—	—	—	—	425
MINAS GERAIS	**39 793**	**1 388 535**	**8 075**	**300**	**1 492**	**1 438 195**
Paraíba	—	912	—	—	—	912
Pernambuco	916	11 486	—	—	—	12 402
Alagoas	—	72 510	—	—	—	72 510
Sergipe	—	815	—	—	—	815
Bahia	—	1 100	—	—	—	1 100
Rio de Janeiro	16 835	597 443	2 203	—	1 114	617 595
Distrito Federal	8 446	140 879	1 149	—	358	150 832
São Paulo	13 596	563 390	4 723	300	20	582 029
ESPÍRITO SANTO	**35 348**	**186 771**	—	—	**1 705**	**223 824**
Pernambuco	25 330	25 722	—	—	—	51 052
Alagoas	—	12 800	—	—	1 670	14 470
Rio de Janeiro	9 338	147 249	—	—	35	156 622
Distrito Federal	680	1 000	—	—	—	1 680

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVÍS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)					
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	Total
1949 (continuação)						
RIO DE JANEIRO	**8 176**	**28 681**	**122**	**—**	**60**	**37 039**
Paraíba	—	600	—	—	—	600
Pernambuco	5 200	14 300	—	—	—	19 500
Minas Gerais	—	302	3	—	—	305
Distrito Federal	2 976	9 429	119	—	60	12 584
São Paulo	—	4 050	—	—	—	4 050
DISTRITO FEDERAL	**163 383**	**2 636 597**	**141 767**	**—**	**32 950**	**2 974 697**
Paraíba	—	13 287	—	—	5 220	18 507
Pernambuco	144 080	1 195 282	—	—	18 120	1 357 482
Alagoas	—	458 878	127 364	—	1 000	587 242
Sergipe	—	71 807	—	—	—	71 807
Minas Gerais	—	54	—	—	5 333	5 387
Rio de Janeiro	18 469	897 283	14 403	—	3 277	933 432
São Paulo	834	6	—	—	—	840
SÃO PAULO	**218 254**	**2 320 742**	**55 838**	**—**	**217 494**	**2 812 328**
Paraíba	—	3 000	—	—	8 256	11 256
Pernambuco	215 590	1 804 034	—	—	127 775	2 147 399
Alagoas	—	264 076	43 450	—	74 606	382 132
Bahia	—	7 000	—	—	—	7 000
Minas Gerais	201	35 298	6 738	—	5 531	47 768
Rio de Janeiro	1 131	120 730	3 457	—	360	125 678
Distrito Federal	1 332	86 592	2 193	—	966	91 083
Rio Grande do Sul	—	12	—	—	—	12
PARANÁ	**77 787**	**787 448**	**34 955**	**3 765**	**20 182**	**924 137**
Paraíba	—	22 475	—	—	—	22 475
Pernambuco	15 343	180 780	—	—	6 950	203 073
Alagoas	—	90 950	12 450	—	11 350	114 750
Sergipe	—	110 320	—	—	227	110 547
Bahia	—	40 700	—	—	—	40 700
Minas Gerais	—	7 680	960	—	—	8 640
Rio de Janeiro	30	145 598	2 660	—	—	148 288
Distrito Federal	2 790	7 030	—	—	—	9 820
São Paulo	59 624	181 915	18 885	3 765	1 655	265 844
SANTA CATARINA	**136 265**	**122 626**	**4 320**	**—**	**1 530**	**264 741**
Paraíba	—	6 300	—	—	—	6 300
Pernambuco	42 470	14 162	—	—	—	56 632
Alagoas	—	44 500	4 250	—	1 400	50 150
Sergipe	—	8 900	—	—	—	8 900
Bahia	—	5 150	—	—	—	5 150
Rio de Janeiro	2 600	6 510	—	—	—	9 110
Distrito Federal	82 568	11 115	50	—	50	93 783
São Paulo	8 037	3 116	—	—	—	11 153
Rio Grande do Sul	590	22 873	20	—	80	23 563
RIO GRANDE DO SUL	**367 043**	**1 735 938**	**550**	**567**	**14 775**	**2 118 873**
Rio Grande do Norte	—	3 300	—	—	—	3 300
Paraíba	—	195 390	—	—	8 000	203 390
Pernambuco	338 115	770 103	—	—	1 250	1 109 468

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVÍS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)					
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	Total
			1949 (continuação)			
RIO GRANDE DO SUL (conclusão)						
Alagoas	—	542 920	550	—	4 075	547 545
Sergipe	—	98 520	—	—	—	98 520
Bahia	—	52 699	—	—	—	52 699
Rio de Janeiro	450	63 976	—	567	1 350	66 343
Distrito Federal	23 921	8 390	—	—	—	32 311
São Paulo	4 557	640	—	—	100	5 297
MATO GROSSO	**19 340**	**123 937**	**50**	—	—	**143 327**
Pernambuco	249	2 164	—	—	—	2 413
Minas Gerais	—	426	—	—	—	426
Distrito Federal	—	300	—	—	—	300
São Paulo	19 091	121 047	50	—	—	140 188
GOIÁS	**3 355**	**90 339**	**1 170**	—	—	**94 864**
Pará	64	65	—	—	—	129
Minas Gerais	4	6 758	—	—	—	6 762
Distrito Federal	—	100	20	—	—	120
São Paulo	3 287	83 416	1 150	—	—	87 853
ALEMANHA	**29**	**332**	—	—	—	**361**
Pernambuco	29	332	—	—	—	361
ARÁBIA	—	**88 900**	—	—	—	**88 900**
Pernambuco	—	88 900	—	—	—	88 900
ÁUSTRIA	—	50 000	—	—	—	50 000
Pernambuco	—	50 000	—	—	—	50 000
BÉLGICA	—	**106 773**	—	—	—	**106 773**
Pernambuco	—	106 773	—	—	—	106 773
BOLÍVIA	**1**	**9 385**	—	—	—	**9 386**
Mato Grosso	1	9 385	—	—	—	9 386
FRANÇA	—	**170 797**	**8 333**	—	—	**179 130**
Pernambuco	—	170 797	8 333	—	—	179 130
GRÉCIA	—	**157 500**	—	—	—	**157 500**
Pernambuco	—	157 500	—	—	—	157 500
ÍNDIA	—	**178 250**	—	—	—	**178 250**
Pernambuco	—	178 250	—	—	—	178 250
INGLATERRA	—	—	169 333	—	—	169 333
Alagoas	—	—	169 333	—	—	169 333
ITÁLIA	**20**	—	—	—	—	**20**
Pernambuco	20	—	—	—	—	20

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVÍS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)					
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	Total
1949 (conclusão)						
PORTUGAL	1	—	—	—	—	1
Pernambuco	1	—	—	—	—	1
SÍRIA	—	1 000	—	—	—	1 000
São Paulo	—	1 000	—	—	—	1 000
URUGUAI	—	851	—	—	—	851
Pernambuco	—	851	—	—	—	851
DONATIVOS (1)	485	—	—	—	—	485
Pernambuco	66	—	—	—	—	66
Distrito Federal	419	—	—	—	—	419
TOTAL	1 470 603	11 308 359	424 543	4 632	294 195	13 502 332
1950						
GUAPORÉ	16 389	10 210	—	—	—	26 599
Amazonas	267	3 617	—	—	—	3 884
Pará	362	598	—	—	—	960
Rio Grande do Norte	—	810	—	—	—	810
Paraíba	—	50	—	—	—	50
Pernambuco	15 760	5 135	—	—	—	20 895
ACRE	21 561	10 595	—	—	—	32 156
Amazonas	925	4 425	—	—	—	5 350
Pará	6 886	2 625	—	—	—	9 511
Paraíba	—	200	—	—	—	200
Pernambuco	13 750	3 345	—	—	—	17 095
AMAZONAS	66 826	110 735	—	—	—	177 561
Pará	50	613	—	—	—	663
Rio Grande do Norte	—	5 020	—	—	—	5 020
Paraíba	—	17 480	—	—	—	17 480
Pernambuco	66 776	57 117	—	—	—	123 893
Alagoas	—	30 455	—	—	—	30 455
Rio de Janeiro	—	50	—	—	—	50
RIO BRANCO	1 707	4 434	—	—	—	6 141
Amazonas	157	3 934	—	—	—	4 091
Pará	500	70	—	—	—	— 570
Paraíba	—	30	—	—	—	30
Pernambuco	250	400	—	—	—	650
Distrito Federal	800	—	—	—	—	800
PARÁ	86 053	239 584	—	—	—	325 637
Rio Grande do Norte	1 450	19 489	—	—	—	20 939
Paraíba	—	23 580	—	—	—	23 580
Pernambuco	84 603	150 010	—	—	—	234 613
Alagoas	—	46 505	—	—	—	46 505

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVÍS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)					
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	Total
			1950 (continuação)			
AMAPÁ	**485**	**4 622**	—	—	—	**5 107**
Pará	235	3 847	—	—	—	4 082
Pernambuco	250	775	—	—	—	1 025
MARANHÃO	**53 775**	**89 141**	—	—	**300**	**143 216**
Pará	—	189	—	—	—	189
Rio Grande do Norte	—	7 100	—	—	—	7 100
Paraíba	—	18 916	—	—	250	19 166
Pernambuco	53 370	47 634	—	—	50	101 054
Alagoas	—	15 302	—	—	—	15 302
Distrito Federal	405	—	—	—	—	405
PIAUÍ	**19 976**	**37 841**	—	—	—	**57 817**
Rio Grande do Norte	—	2 090	—	—	—	2 090
Paraíba	—	18 737	—	—	—	18 737
Pernambuco	19 976	16 031	—	—	—	36 007
Alagoas	—	500	—	—	—	500
Sergipe	—	483	—	—	—	483
CEARÁ	**131 750**	**310 124**	—	—	**240**	**442 114**
Paraíba	—	159 650	—	—	240	159 890
Pernambuco	131 750	128 134	—	—	—	259 884
Alagoas	—	3 500	—	—	—	3 500
Sergipe	—	18 840	—	—	—	18 840
RIO GRANDE DO NORTE	**13 140**	**81 751**	—	—	**1 316**	**96 207**
Paraíba	—	66 988	—	—	1 170	68 158
Pernambuco	13 140	12 173	—	—	146	25 459
Sergipe	—	2 590	—	—	—	2 590
PARAÍBA	**28 018**	**232 769**	—	—	—	**260 787**
Rio Grande do Norte	—	1 540	—	—	—	1 540
Pernambuco	28 018	231 149	—	—	—	259 167
Sergipe	—	80	—	—	—	80
PERNAMBUCO	—	**8 717**	—	—	—	**8 717**
Paraíba	—	7 017	—	—	—	7 017
Sergipe	—	1 700	—	—	—	1 700
ALAGOAS	**105**	**3 118**	—	—	**60**	**3 283**
Paraíba	—	190	—	—	60	250
Pernambuco	105	2 443	—	—	—	2 548
Sergipe	—	485	—	—	—	485
BAHIA	**9 173**	**121 613**	**66**	—	—	**130 852**
Paraíba	—	5 071	—	—	—	5 071
Pernambuco	6 751	13 145	—	—	—	19 896
Alagoas	—	11 700	—	—	—	11 700
Sergipe	—	78 735	66	—	—	78 801
Rio de Janeiro	—	9 801	—	—	—	9 801
Distrito Federal	2 422	3 161	—	—	—	5 583

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVÍS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)					
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	Total
			1950 (continuação)			
MINAS GERAIS	**70 236**	**1 507 554**	**4 495**	—	**14 156**	**1 596 441**
Paraíba	—	455	—	—	663	1 118
Pernambuco	3 465	14 444	—	—	—	17 909
Alagoas	—	35 000	—	—	—	35 000
Sergipe	—	2 758	—	—	—	2 758
Bahia	—	—	—	—	194	194
Rio de Janeiro	15 537	902 064	2 144	—	—	919 745
Distrito Federal	14 869	96 232	1 165	—	10	112 276
São Paulo	36 365	456 601	1 186	—	13 289	507 441
ESPÍRITO SANTO	**25 444**	**176 295**	**23**	—	—	**201 762**
Pernambuco	13 150	13 705	—	—	—	26 855
Alagoas	—	2 300	—	—	—	2 300
Rio de Janeiro	11 007	160 190	23	—	—	171 220
Distrito Federal	1 287	100	—	—	—	1 387
RIO DE JANEIRO	**6 537**	**7 823**	**149**	—	**200**	**14 709**
Paraíba	—	—	—	—	200	200
Pernambuco	4 025	3 700	—	—	—	7 725
Minas Gerais	—	211	—	—	—	211
Distrito Federal	912	3 358	149	—	—	4 419
São Paulo	1 600	554	—	—	—	2 154
DISTRITO FEDERAL	**110 088**	**2 862 494**	**195 755**	—	**3 513**	**3 171 850**
Pernambuco	102 265	1 291 476	47 500	—	—	1 441 241
Alagoas	—	360 447	126 273	—	—	486 720
Sergipe	—	45 350	—	—	—	45 350
Minas Gerais	—	810	—	—	3 513	4 323
Rio de Janeiro	7 813	1 164 409	21 982	—	—	1 194 204
São Paulo	10	—	—	—	—	10
Paraná	—	2	—	—	—	2
SÃO PAULO	**72 876**	**1 962 087**	**85 408**	**583**	**110 203**	**2 231 157**
Paraíba	—	816	—	—	38 912	39 728
Pernambuco	65 508	1 174 215	6 500	—	20 875	1 267 098
Alagoas	—	526 286	42 911	—	40 930	610 127
Sergipe	—	85	—	—	—	85
Minas Gerais	306	26 558	16 280	—	640	43 784
Rio de Janeiro	6 369	142 072	6 232	583	—	155 256
Distrito Federal	693	92 055	8 755	—	50	101 553
Santa Catarina	—	—	4 730	—	8 796	13 526
PARANÁ	**63 544**	**652 828**	**19 102**	**3 722**	**7 800**	**746 996**
Paraíba	—	18 600	—	—	—	18 600
Pernambuco	20 480	179 440	—	—	2 600	202 520
Alagoas	—	42 400	—	—	4 500	46 900
Sergipe	—	5 300	—	—	—	5 300
Bahia	—	7 650	—	—	—	7 650
Minas Gerais	—	117	405	—	—	522
Rio de Janeiro	—	216 618	620	—	—	217 238
Distrito Federal	1 011	75	—	—	—	1 086
São Paulo	41 988	182 628	18 077	3 722	500	246 915
Santa Catarina	—	—	—	—	200	200
Rio Grande do Sul	65	—	—	—	—	65

31 — EXPORTAÇÃO

311 — AÇÚCAR — II — MERCADO INTERNO E EXTERNO

2 — A — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES DE DESTINO, SEGUNDO A PROCEDÊNCIA — ANOS CIVÍS — 1946-1950

Todos os Tipos

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PAÍSES	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)					
	Refinado	Cristal	Demerara	Somenos	Bruto	Total
1950 (conclusão)						
SANTA CATARINA	**119 721**	**96 236**	**610**	—	—	**216 567**
Paraíba	—	7 700	—	—	—	7 700
Pernambuco	27 275	10 810	—	—	—	38 085
Sergipe	—	700	—	—	—	700
Rio de Janeiro	—	41 698	—	—	—	41 698
Distrito Federal	80 428	12 859	—	—	—	93 287
São Paulo	10 456	8 224	605	—	—	19 285
Rio Grande do Sul	1 562	14 245	5	—	—	15 812
RIO GRANDE DO SUL	**525 157**	**1 731 707**	**1 550**	—	**5 021**	**2 263 435**
Paraíba	—	107 050	—	—	1 560	108 610
Pernambuco	435 302	742 933	—	—	1 100	1 179 335
Alagoas	—	459 384	—	—	2 311	461 695
Sergipe	—	44 060	—	—	—	44 060
Bahia	—	6 450	—	—	—	6 450
Rio de Janeiro	300	299 624	—	—	—	299 924
Distrito Federal	67 574	68 987	—	—	—	136 561
São Paulo	21 981	3 219	—	—	—	25 200
Santa Catarina	—	—	1 550	—	50	1 600
MATO GROSSO	**14 626**	**90 335**	**208**	—	**200**	**105 369**
Pernambuco	1 588	85	—	—	—	1 673
Minas Gerais	—	612	—	—	—	612
Rio de Janeiro	—	3 500	—	—	—	3 500
Distrito Federal	5	250	—	—	—	255
São Paulo	13 033	85 888	208	—	200	99 329
GOIÁS	**3 810**	**158 106**	**60**	—	**130**	**162 106**
Pará	30	24	—	—	—	54
Minas Gerais	2	6 268	10	—	15	6 295
Rio de Janeiro	—	500	—	—	—	500
São Paulo	3 778	151 314	50	—	115	155 257
BOLÍVIA	**144**	**8 621**	—	—	—	**8 765**
Mato Grosso	144	8 621	—	—	—	8 765
CHINA	—	**300 000**	—	—	—	**300 000**
Pernambuco	—	300 000	—	—	—	300 000
TAILÂNDIA	—	**91 668**	—	—	—	**91 668**
Pernambuco	—	91 668	—	—	—	91 668
TOTAL	**1 461 141**	**10 911 008**	**307 426**	**4 305**	**143 139**	**12 827 019**

32 — ESTOQUE

321 — AÇÚCAR

1 — TOTAIS DO BRASIL — MESES, JANEIRO A DEZEMBRO — 1946-1950

Todos os Tipos (nas Capitais, Usinas e Interior)

MESES	Anos	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)				
		Nas capitais	Nas usinas	Interior dos Estados	Nas destilarias do I.A.A.	Total
Janeiro	1946	2 109 811	1 984 174	322 066	—	4 416 051
	1947	3 040 437	2 437 897	476 807	—	5 955 141
	1948	5 012 632	2 793 589	650 451	—	8 456 672
	1949	2 432 747	2 553 646	467 986	84 054	5 538 433
	1950	2 451 864	2 589 368	349 865	—	5 391 097
Fevereiro	1946	2 522 395	1 452 032	352 332	—	4 326 759
	1947	3 240 797	1 952 043	575 734	—	5 768 574
	1948	5 494 572	2 260 808	659 632	—	8 415 012
	1949	2 326 306	1 895 570	468 742	76 745	4 767 363
	1950	2 652 202	2 206 975	421 479	—	5 280 656
Março	1946	2 338 712	1 072 516	358 054	—	3 769 282
	1947	3 291 518	1 341 819	535 608	—	5 168 945
	1948	5 090 185	1 461 397	694 682	377 908	7 624 172
	1949	2 371 912	1 266 822	467 516	86 641	4 192 891
	1950	2 381 782	1 585 383	533 467	—	4 500 632
Abril	1946	1 495 338	720 745	315 823	—	2 531 906
	1947	3 370 989	788 440	534 387	—	4 693 816
	1948	5 009 115	877 019	661 735	412 122	6 959 991
	1949	2 184 188	776 025	583 056	98 215	3 641 484
	1950	1 967 588	969 555	525 563	—	3 462 706
Maio	1946	1 031 098	462 277	239 757	—	1 733 132
	1947	3 027 120	562 234	475 420	—	4 064 774
	1948	4 448 611	452 344	700 040	71 129	5 672 124
	1949	1 659 945	481 808	474 870	136 110	2 752 733
	1950	1 236 528	491 620	424 766	—	2 152 914
Junho	1946	803 223	653 369	186 864	—	1 643 456
	1947	2 397 050	699 998	447 800	—	3 544 848
	1948	2 773 381	662 681	670 109	61 105	4 167 276
	1949	1 071 372	703 181	402 306	151 053	2 327 912
	1950	855 199	561 357	266 655	—	1 683 211
Julho	1946	566 317	1 187 062	104 468	—	1 857 847
	1947	1 960 077	1 044 411	418 760	—	3 423 248
	1948	1 995 788	1 123 357	598 589	47 154	3 764 888
	1949	872 999	1 081 099	218 370	122 970	2 295 438
	1950	471 271	1 092 132	137 028	—	1 700 431
Agôsto	1946	342 212	1 871 316	47 890	—	2 261 418
	1947	1 592 517	1 458 789	397 438	—	3 448 744
	1948	1 064 015	1 579 073	558 846	44 040	3 245 974
	1949	616 797	1 806 840	108 449	81 930	2 614 016
	1950	209 176	1 883 268	111 915	—	2 204 359
Setembro	1946	403 952	2 430 955	59 333	—	2 894 240
	1947	1 743 634	2 190 141	363 075	—	4 296 850
	1948	1 014 039	2 383 782	416 607	94 063	3 908 491
	1949	545 290	2 672 013	86 701	35 610	3 339 614
	1950	244 494	2 766 517	105 311	—	3 116 322
Outubro	1946	994 472	3 036 035	144 114	—	4 174 621
	1947	2 614 826	2 972 044	440 581	—	6 027 451
	1948	1 138 142	3 059 197	304 892	79 737	4 581 968
	1949	1 098 879	3 251 606	156 800	—	4 507 285
	1950	618 229	3 327 802	122 016	—	4 068 047

32 — ESTOQUE

321 — AÇÚCAR

1 — TOTAIS DO BRASIL — MESES, JANEIRO A DEZEMBRO — 1946-1950

Todos os Tipos (nas Capitais, Usinas e Interior)

MESES	Anos	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)				
		Nas capitais	Nas usinas	Interior dos Estados	Nas destilarias do I.A.A.	Total
Novembro	1946	1 896 349	3 440 290	291 879	—	5 628 518
	1947	3 442 676	3 476 545	538 228	—	7 457 449
	1948	1 851 809	3 160 437	404 953	68 388	5 485 587
	1949	1 537 142	3 340 447	257 841	—	5 135 430
	1950	932 024	3 475 079	167 664	—	4 574 767
Dezembro	1946	2 699 472	3 120 690	357 173	—	6 177 335
	1947	4 253 926	3 369 037	603 693	—	8 226 656
	1948	1 929 307	3 104 640	414 496	59 952	5 508 395
	1949	2 036 602	3 111 216	312 143	—	5 459 961
	1950	1 714 304	3 233 401	273 300	—	5 221 005

1 — TOTAIS DO BRASIL — MESES, JANEIRO A DEZEMBRO — 1946-1950

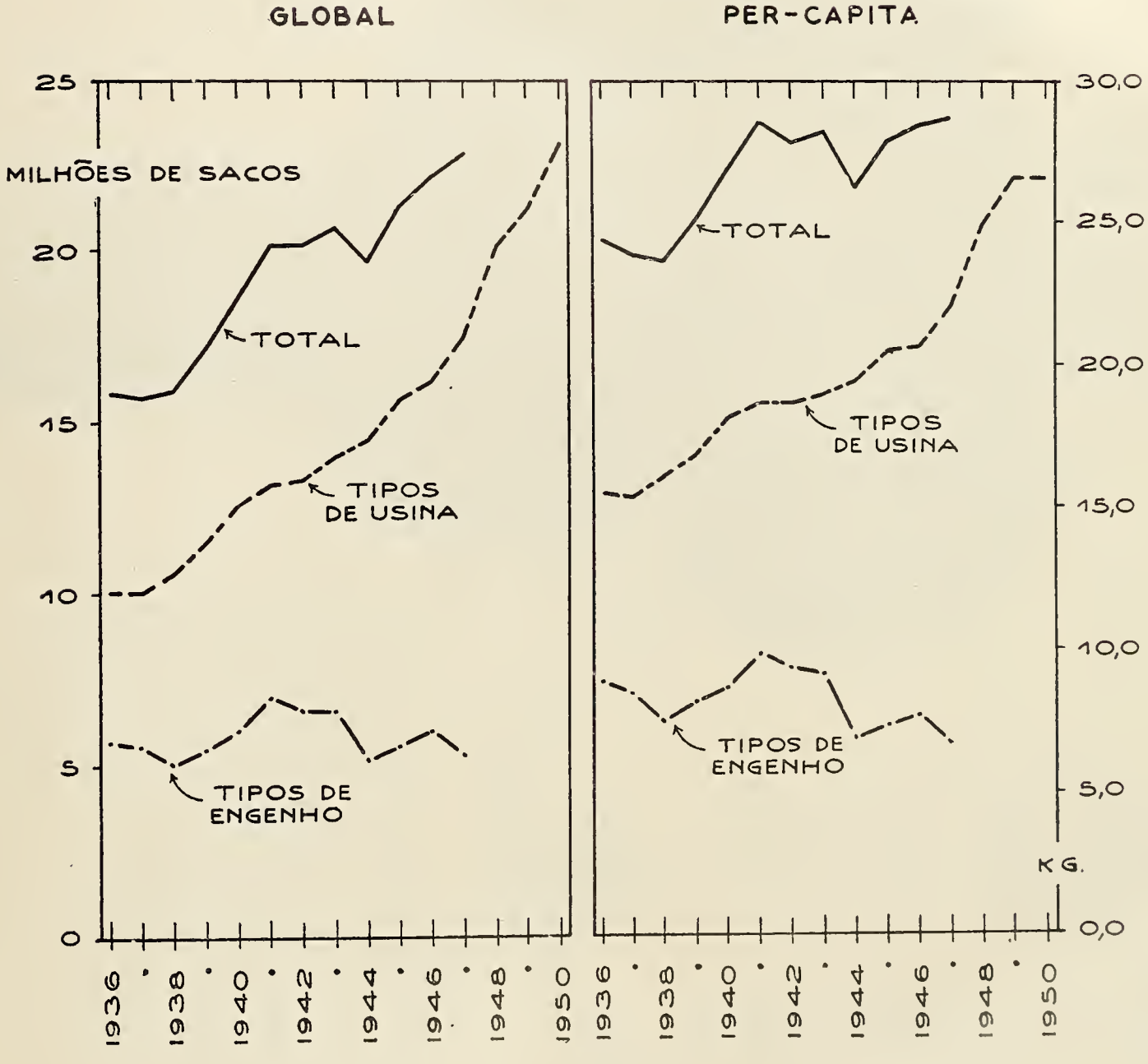
Todos os Tipos (Discriminação)

MESES	Anos	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)						
		Grã-fina	Refinado	Cristal	Demerara(1)	Somenos	Bruto	Total
Janeiro	1946	76 300	330 938	3 436 373	204 868	15 384	352 188	4 416 051
	1947	73 749	1 219 882	3 636 974	490 684	47 129	486 723	5 955 141
	1948	98 850	790 770	6 544 844	320 939	4 121	697 148	8 456 672
	1949	93 981	406 652	4 419 640	235 636	897	381 627	5 538 433
	1950	77 630	539 657	4 586 341	158 962	—	28 507	5 391 097
Fevereiro	1946	81 586	342 067	3 217 675	230 710	8 463	446 258	4 326 759
	1947	37 994	1 315 288	3 314 984	465 577	28 344	606 387	5 768 574
	1948	100 764	651 127	6 490 128	445 828	4 867	722 298	8 415 012
	1949	109 498	431 532	3 698 271	166 864	60	361 138	4 767 363
	1950	73 016	671 235	4 386 890	126 913	—	22 602	5 280 656
Março	1946	96 186	407 071	2 585 003	215 482	11 101	454 439	3 769 282
	1947	66 726	1 336 219	2 686 435	434 821	27 750	616 994	5 168 945
	1948	92 991	543 510	5 066 286	1 172 957	2 516	745 912	7 624 172
	1949	98 102	503 624	3 178 883	100 155	204	311 923	4 192 891
	1950	63 106	642 652	3 632 153	141 983	—	20 738	4 500 632
Abril	1946	77 835	255 324	1 771 375	132 145	3 231	291 996	2 531 906
	1947	98 488	1 292 590	2 201 703	417 680	18 621	664 734	4 693 816
	1948	100 606	421 726	4 513 589	1 131 552	2 142	790 376	6 959 991
	1949	121 801	465 419	2 662 258	110 321	—	281 685	3 641 484
	1950	51 788	590 525	2 684 298	117 665	—	18 430	3 462 067
Maio	1946	74 677	224 922	1 091 229	114 828	5 728	221 748	1 733 132
	1947	114 291	1 190 299	1 693 468	416 312	14 219	636 185	4 064 774
	1948	103 994	433 489	3 399 089	938 344	1 971	795 237	5 672 124
	1949	121 594	416 826	1 865 795	100 140	—	248 378	2 752 733
	1950	41 708	495 991	1 522 415	84 351	264	8 185	2 152 914
Junho	1946	65 804	178 341	1 034 922	131 496	17 857	215 036	1 643 456
	1947	85 858	986 748	1 398 219	441 009	14 213	618 801	3 544 848
	1948	99 496	244 766	2 811 259	245 671	1 846	764 238	4 167 276
	1949	88 388	407 632	1 505 662	93 202	—	233 028	2 327 912
	1950	9 130	368 279	1 239 569	60 118	737	5 378	1 683 211
Julho	1946	25 592	150 881	1 383 902	138 592	29 151	129 729	1 857 847
	1947	82 269	692 043	1 597 315	456 618	12 193	582 810	3 423 248
	1948	48 676	170 349	2 834 052	99 023	775	612 013	3 764 888
	1949	46 159	329 983	1 648 815	81 458	—	189 023	2 295 438
	1950	7 349	248 010	1 375 897	61 871	6	7 298	1 700 431

I.A.A. SERVIÇO DE ESTATÍSTICA E CADASTRO

AÇÚCAR

CONSUMO POR TIPOS



Lubrificantes

para as turbinas

que

irrigam

os campos

806

A necessidade de aproveitamcnto de novas áreas de terras para a lavoura implica na aplicação de métodos cada vez mais aperfeiçoados de irrigação. Êsses métodos se apoiam em complicados sistemas dc turbinas, bombas, geradores, motores Diesel e outras máquinas que exigem uma lubrificação adequada. Para êsse fim os cientistas da Shell criaram lubrificantes de alta qualidade apropriados a cada tipo de maquinaria como, por exemplo, o Shell Turbo Oil especificamente idealizado para lubrificações das grandes turbinas das centrais hidrelétricas.

• *Para a solução de qualquer problema de lubrificação, consulte o Departamento Técnico da Shell.*

SHELL

SHELL BRAZIL LIMITED

Rio de Janeiro: Praça 15 de Novembro, 10

FILIAIS: SÃO PAULO - BELÉM - RECIFE - SALVADOR - CURITIBA - PORTO ALEGRE

CIA. GERAL DE MELHORAMENTOS EM PERNAMBUCO

USINA CUCAÚ

CAIXA POSTAL, 257 - TELEG. "DIAMANTE"

RECIFE - PERNAMBUCO

32 — ESTOQUE

321 — AÇÚCAR

1 — TOTAIS DO BRASIL — MESES, JANEIRO A DEZEMBRO — 1946-1950

Todos os Tipos (Discriminação)

MESES	Anos	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)						
		Grã-fina	Refinado	Cristal	Demerara(1)	Somenos	Bruto	Total
Agôsto	1946	—	71 441	1 894 569	200 115	31 842	63 451	2 261 418
	1947	57 420	571 151	1 913 277	290 832	14 695	601 369	3 448 744
	1948	42	166 418	2 466 824	72 066	1 035	539 589	3 245 974
	1949	6 982	291 279	2 115 341	71 894	—	128 520	2 614 016
	1950	917	138 115	1 991 423	67 161	—	6 743	2 204 359
Setembro	1946	13 412	106 232	2 433 731	251 498	27 881	61 486	2 894 420
	1947	27 240	714 583	2 660 864	325 069	13 515	555 579	4 296 850
	1948	7 757	174 292	2 988 616	279 638	6 780	451 408	3 908 491
	1949	7 178	272 386	2 908 461	79 524	—	72 065	3 339 614
	1950	7 176	169 290	2 848 267	82 842	—	8 747	3 116 322
Outubro	1946	40 989	353 696	3 194 974	351 837	42 762	190 363	4 174 621
	1947	70 190	910 751	4 092 654	366 516	15 832	571 508	6 027 451
	1948	28 684	290 140	3 757 619	154 954	1 654	348 917	4 581 968
	1949	34 950	319 320	4 020 341	90 552	—	42 122	4 507 285
	1950	17 717	342 208	3 587 923	103 315	201	16 683	4 068 047
Novembro	1946	84 386	721 500	3 993 250	449 379	46 053	333 950	5 628 518
	1947	65 162	884 902	5 470 971	362 231	16 782	657 401	7 457 449
	1948	63 177	358 071	4 446 628	257 402	1 565	358 744	5 485 587
	1949	70 410	419 484	4 500 694	96 976	—	47 866	5 135 430
	1950	11 130	529 202	3 898 761	102 543	3 063	30 068	4 574 767
Dezembro	1946	108 213	1 061 026	3 996 821	509 632	47 857	453 786	6 177 335
	1947	95 938	860 637	6 301 103	273 717	15 871	679 390	8 226 656
	1948	87 541	305 812	4 575 507	191 556	1 724	346 255	5 508 395
	1949	78 811	493 912	4 724 069	130 197	—	32 972	5 459 961
	1950	16 131	700 485	4 320 469	140 883	2 318	40 719	5 221 005

(1) Inclui o tipo mascavo de usina.

33 — CONSUMO

331 — AÇÚCAR

1 — TOTAIS DO BRASIL — ANOS CIVÍS — 1936-1950

Todos os Tipos

ANOS	QUANTIDADE (Scs. 60 kg)			PER-CAPITA (Kg)		
	Tipos de usinas	Tipos de engenhos	Total	Tipos de usinas	Tipos de engenhos	Total
1936	10 073 572	5 744 215	15 817 787	15,5	8,8	24,3
1937	10 074 906	5 644 091	15 718 997	15,3	8,5	23,8
1938	10 790 390	5 063 760	15 854 150	16,1	7,5	23,6
1939	11 552 107	5 572 217	17 124 324	16,9	8,2	25,1
1940	12 660 358	6 051 344	18 711 702	18,2	8,7	26,9
1941	13 195 377	7 050 568	20 245 945	18,6	9,9	28,5
1942	13 470 655	6 777 173	20 247 828	18,6	9,3	27,9
1943	14 000 674	6 765 036	20 765 710	18,9	9,2	28,1
1944	14 537 208	5 249 114	19 786 322	19,3	6,9	26,2
1945	15 742 112	5 630 103	21 372 215	20,5	7,3	27,8
1946	16 180 444	6 016 928	22 197 372	20,6	7,7	28,3
1947	17 580 965	5 312 657	22 893 622	22,0	6,6	28,6
1948	20 195 032	...	...	24,8	...	...
1949	21 962 220	...	...	26,5	...	...
1950	23 229 762	...	...	26,5	...	...

NOTA — Em face da dependência do levantamento da produção de açúcar de engenhos, dos anos de 1948, 1949 e 1950, pelo S.E.P. do Ministério da Agricultura, não consta na tabela o consumo referente aos mesmos anos.

33 — CONSUMO

332 — ÁLCOOL-MOTOR

1 — TOTAIS DO BRASIL — ANOS CIVÍS — 1936-1950

ANOS	Quantidade (litros)	ANOS	Quantidade (litros)	ANOS	Quantidade (litros)
1936	...	1941	349 399 185	1946	107 002 087
1937	...	1942	223 476 837	1947	505 958 868
1938	197 171 845	1943	116 007 542	1948	583 524 447
1939	304 969 249	1944	124 994 643	1949	(1)484 386 832
1940	288 950 889	1945	91 846 306	1950	157 989 257

(1) Na publicação anterior não foram computados 10 454 752 litros de álcool-motor das usinas, em virtude de não estar concluído o seu levantamento na época.

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVÍS — 1946-1950

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (litros)				
	1946	1947	1948	1949	1950
NORTE	**58 728**	—	—	—	**473**
Guaporé	—	—	—	—	—
Acre	—	—	—	—	—
Amazonas	—	—	—	—	—
Rio Branco	—	—	—	—	—
Pará	58 728	—	—	—	473
Amapá	—	—	—	—	—
NORDESTE	**37 691 883**	**103 091 063**	**122 273 260**	**117 884 349**	**63 429 514**
Maranhão	—	—	—	—	—
Piauí	25 740	95	—	—	—
Ceará	233 117	117 398	134 417	485 165	62 620
Rio Grande do Norte	1 594 661	6 129 070	2 754 535	990 570	800 583
Paraíba	3 228 697	11 986 678	14 702 885	16 435 906	9 750 971
Pernambuco	28 298 053	78 181 790	96 127 298	93 307 819	48 790 958
Alagoas	4 311 615	6 676 032	8 554 125	6 664 889	4 024 382
Fernando de Noronha	—	—	—	—	—
LESTE	**41 008 980**	**215 671 564**	**310 868 145**	**284 341 346**	**93 172 131**
Sergipe	198 923	455 745	135 346	800	21 000
Bahia	18 926	186 902	207 200	89 600	73 400
Minas Gerais	1 063 393	14 710 901	35 736 054	35 213 089	14 881 966
Espírito Santo	16 200	1 226 860	3 769 851	2 442 998	1 238 629
Rio de Janeiro	536 832	10 592 937	29 716 377	32 716 330	11 836 928
Distrito Federal	39 174 706	188 498 219	241 303 317	213 878 529	65 120 208
SUL	**28 242 496**	**187 196 241**	**150 383 042**	**82 161 137**	**1 387 139**
São Paulo	28 219 296	187 020 322	150 346 582	82 082 133	1 387 139
Paraná	23 200	175 919	36 460	79 004	—
Iguaçu (1)	—	—	—	—	—
Santa Catarina	—	—	—	—	—
Rio Grande do Sul	—	—	—	—	—
CENTRO-OESTE	—	—	—	—	—
Ponta Porã (1)	—	—	—	—	—
Mato Grosso	—	—	—	—	—
Goiás	—	—	—	—	—
BRASIL	**107 002 087**	**505 958 868**	**583 524 447**	**(2) 484 386 832**	**157 989 257**

(1) Extinto em 18/9/46. — (2) Vêde chamada do quadro anterior.

33 — CONSUMO

333 — GASOLINA UTILIZADA PURA

1 — TOTAIS DO BRASIL — ANOS CIVÍS — 1936-1950

ANOS	Quantidade (litros)	ANOS	Quantidade (litros)	ANOS	Quantidade (litros)
1936	...	1941	343 273 815	1946	834 549 645
1937	...	1942	216 359 574	1947	698 467 596
1938	315 339 720	1943	244 178 227	1948	959 706 789
1939	273 490 238	1944	302 129 142	1949	1 364 433 981
1940	339 258 032	1945	454 081 290	1950	1 940 178 575

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVÍS — 1946-1950

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (litros)				
	1946	1947	1948	1949	1950
NORTE	**12 869 885**	**14 651 391**	**18 575 236**	**21 114 862**	**23 564 509**
Guaporé	57 040	74 189	18 849	67 758	60 981
Acre	103 331	124 834	114 276	3 672	45 385
Amazonas	2 198 945	2 800 770	2 683 222	3 128 618	3 546 254
Rio Branco	30 658	33 118	27 520	20 555	18 739
Pará	10 478 965	11 601 530	15 731 369	17 894 259	19 893 150
Amapá	946	16 950	—	—	—
NORDESTE	**72 558 342**	**33 084 393**	**46 845 808**	**62 071 563**	**139 654 354**
Maranhão	2 064 266	3 262 632	4 100 029	5 407 523	5 562 666
Piauí	1 459 159	1 642 508	1 736 372	1 686 029	3 038 367
Ceará	19 471 216	24 739 055	31 501 373	33 171 967	35 808 887
Rio Grande do Norte	4 270 192	491 572	5 208 446	10 897 900	13 334 550
Paraíba	5 313 115	24 162	84 498	839 909	10 318 667
Pernambuco	37 523 355	2 472 921	4 016 522	9 672 198	68 307 127
Alagoas	2 457 039	451 543	198 568	396 037	3 284 090
Fernando de Noronha	—	—	—	—	—
LESTE	**261 806 123**	**161 231 054**	**175 802 817**	**299 332 368**	**564 876 015**
Sergipe	2 524 552	2 871 927	2 509 954	3 561 688	4 027 357
Bahia	22 421 494	29 515 911	39 889 844	50 288 398	62 880 444
Minas Gerais	38 559 598	32 078 940	12 672 880	29 208 341	68 741 313
Espírito Santo	9 224 748	7 705 349	6 886 985	8 990 886	13 759 785
Rio de Janeiro	25 729 313	19 833 783	8 671 639	20 332 634	54 787 843
Distrito Federal	163 346 418	69 225 144	105 171 515	186 950 421	360 679 273
SUL	**482 264 950**	**483 863 313**	**713 048 811**	**973 476 442**	**1 199 316 158**
São Paulo	342 612 525	310 045 389	500 788 160	699 265 085	858 805 782
Paraná	38 586 985	50 531 018	56 816 687	84 568 246	138 452 785
Iguaçu (1)	—	—	—	—	—
Santa Catarina	17 505 784	22 886 486	24 664 946	29 387 976	24 820 520
Rio Grande do Sul	83 559 656	100 400 420	130 779 018	160 255 135	177 237 071
CENTRO-OESTE	**5 050 345**	**5 637 445**	**5 434 117**	**8 438 746**	**12 767 539**
Ponta Porã (1)	—	—	—	—	—
Mato Grosso	1 327 859	1 553 879	5 001 010	6 490 521	8 127 538
Goiás	3 722 486	4 083 566	433 107	1 948 225	4 640 001
BRASIL	**834 549 645**	**698 467 596**	**959 706 789**	**1 364 433 981**	**1 940 178 575**

(1) Extinto em 18/9/46.

33 — CONSUMO

334 — CARBURANTE — (ÁLCOOL-MOTOR E GASOLINA PURA)

1 — TOTAIS DO BRASIL — ANOS CIVÍS — 1946-1950

ANOS	Quantidade (litros)	ANOS	Quantidade (litros)	ANOS	Quantidade (litros)
1936	...	1941	692 673 000	1946	941 551 732
1937	...	1942	439 836 411	1947	1 204 426 464
1938	512 511 565	1943	360 185 769	1948	1 543 231 236
1939	578 459 487	1944	427 123 785	1949	(1) 1 848 820 813
1940	628 208 921	1945	545 927 596	1950	2 098 167 832

(1) Na publicação anterior não foram computados 10 454 752 litros de álcool-motor das usinas, em virtude de não estar concluído o seu levantamento na época.

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — ANOS CIVÍS — 1946-1950

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (litros)				
	1946	1947	1948	1949	1950
NORTE	**12 928 613**	**14 651 391**	**18 575 236**	**21 114 862**	**23 564 982**
Guaporé	57 040	74 189	18 849	67 758	60 981
Acre	103 331	124 834	114 276	3 672	45 385
Amazonas	2 198 945	2 800 770	2 683 222	3 128 618	3 546 254
Rio Branco	30 658	33 118	27 520	20 555	18 739
Pará	10 537 693	11 601 530	15 731 369	17 894 259	19 893 623
Amapá	946	16 950	—	—	—
NORDESTE	110 250 225	136 175 456	169 119 068	179 955 912	203 083 868
Maranhão	2 064 266	3 262 632	4 100 029	5 407 523	5 562 666
Piauí	1 484 899	1 642 603	1 736 372	1 686 029	3 038 367
Ceará	19 704 333	24 856 453	31 635 790	33 657 132	35 871 507
Rio Grande do Norte	5 864 853	6 620 642	7 962 981	11 888 470	14 135 133
Paraíba	8 541 812	12 010 840	14 787 383	17 275 815	20 069 638
Pernambuco	65 821 408	80 654 711	100 143 820	102 980 017	117 098 085
Alagoas	6 768 654	7 127 575	8 752 693	7 060 926	7 308 472
Fernando de Noronha (1)	—	—	—	—	—
LESTE	**302 815 103**	**376 902 618**	**486 670 962**	**583 673 714**	**658 048 146**
Sergipe	2 723 475	3 327 672	2 645 300	3 562 488	4 048 357
Bahia	22 440 420	29 702 813	40 097 044	50 377 998	62 953 844
Minas Gerais	39 622 991	46 789 841	48 408 934	64 421 430	83 623 279
Espírito Santo	9 240 948	8 932 209	10 656 836	11 433 884	14 998 414
Rio de Janeiro	26 266 145	30 426 720	38 388 016	53 048 964	66 624 771
Distrito Federal	202 521 124	257 723 363	346 474 832	400 828 950	425 799 481
SUL	**510 507 446**	**671 059 554**	**863 431 853**	**1 055 637 579**	**1 200 703 297**
São Paulo	370 831 821	497 065 711	651 134 742	781 347 218	860 192 921
Paraná	38 610 185	50 706 937	56 853 147	84 647 250	138 452 785
Iguaçu (2)	—	—	—	—	—
Santa Catarina	17 505 784	22 886 486	24 664 946	29 387 976	24 820 520
Rio Grande do Sul	83 559 656	100 400 420	130 779 018	160 255 135	177 237 071
CENTRO-OESTE	**5 050 345**	**5 637 445**	**5 434 117**	**8 438 746**	**12 767 539**
Ponta Porã (2)	—	—	—	—	—
Mato Grosso	1 327 859	1 553 879	5 001 010	6 490 521	8 127 538
Goiás	3 722 486	4 083 566	433 107	1 948 225	4 640 001
BRASIL	**941 551 732**	**1 204 426 464**	**1 543 231 236**	**(3)1 848 820 813**	**2 098 167 832**

(1) O abastecimento do Território é feito pelo Estado de Pernambuco. — (2) Extinto em 18/9/46. — (3) Vêde chamada do quadro anterior.

34 — COTAÇÕES

341 — AÇÚCAR

DIVERSAS PRAÇAS BRASILEIRAS — MESES, JANEIRO A DEZEMBRO — 1946-1950

Cristal — Mínimas e Máximas

MESES	JOÃO PESSOA		RECIFE		MACEIÓ		ARACAJU		SALVADOR		BELO HORIZONTE		CAMPOS		DISTRITO FEDERAL		SÃO PAULO	
	Cr$ por saco de 60 kg																	
	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.
1946																		
Janeiro	124,3	129,6	116,5	116,5	109,0	109,0	112,0	112,0	120,0	120,0	150,0	150,0	114,0	114,0	132,0	132,0	139,0	139,0
Fevereiro	121,6	135,6	116,5	116,5	109,0	109,0	112,0	112,0	120,0	120,0	150,0	150,0	114,0	114,0	132,0	132,0	139,0	139,0
Março	123,9	129,9	116,5	116,5	109,0	109,0	112,0	112,0	120,0	120,0	150,0	156,0	114,0	114,0	132,0	132,0	139,0	139,0
Abril	125,7	128,7	116,5	116,5	109,0	121,0	112,0	112,0	120,0	120,0	150,0	156,0	114,0	114,0	132,0	132,0	139,0	139,0
Maio	123,2	129,9	116,5	116,5	121,0	121,0	112,0	112,0	120,0	120,0	150,0	156,0	114,0	114,0	132,0	132,0	139,0	139,0
Junho	123,0	132,4	116,5	116,5	121,0	121,0	112,0	112,0	120,0	120,0	150,0	156,0	114,0	114,0	132,0	132,0	139,0	139,0
Julho	123,0	133,7	116,5	116,5	121,0	121,0	112,0	112,0	120,0	120,0	150,0	156,0	114,0	114,0	132,0	132,0	139,0	139,0
Agosto	124,1	137,4	116,5	116,5	121,0	121,0	112,0	112,0	120,0	120,0	156,0	156,0	114,0	114,0	132,0	132,0	139,0	139,0
Setembro	124,0	130,2	116,5	116,5	121,0	121,0	112,0	135,0	120,0	120,0	156,0	173,0	114,0	143,0	132,0	146,3	139,0	139,0
Outubro	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	146,3	146,3	157,3	157,3	143,0	143,0	146,3	146,3	152,6	152,6
Novembro	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	146,3	146,3	157,3	157,3	143,0	143,0	146,3	146,3	152,6	152,6
Dezembro	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	146,3	146,3	157,3	157,3	143,0	143,0	146,3	146,3	152,6	152,6
1947																		
Janeiro	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	146,3	146,3	157,3	157,3	143,0	143,0	146,3	146,3	152,6	152,6
Fevereiro	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	146,3	146,3	157,3	157,3	143,0	143,0	146,3	146,3	152,6	152,6
Março	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	146,3	146,3	157,3	157,3	143,0	143,0	146,3	146,3	152,6	152,6
Abril	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	146,3	146,3	157,3	157,3	143,0	143,0	146,3	146,3	152,6	152,6
Maio	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	146,3	146,3	157,3	157,3	143,0	143,0	146,3	146,3	152,6	152,6
Junho	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	162,7	162,7	143,0	143,0	146,3	146,3	152,6	152,6
Julho	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	162,7	162,7	143,0	143,0	146,3	146,3	152,6	152,6
Agosto	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	162,7	162,7	143,0	143,0	146,3	146,3	152,6	152,6
Setembro	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	162,7	162,7	143,0	143,0	146,3	146,3	152,6	152,6
Outubro	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	162,7	162,7	143,0	143,0	146,3	146,3	152,6	152,6
Novembro	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	162,7	162,7	143,0	143,0	146,3	146,3	152,6	152,6
Dezembro	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	162,7	162,7	143,0	143,0	146,3	146,3	152,6	152,6
1948																		
Janeiro	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	162,7	162,7	143,0	143,0	146,3	146,3	152,6	152,6
Fevereiro	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	162,7	162,7	143,0	143,0	146,3	146,3	152,6	152,6
Março	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	162,7	162,7	143,0	143,0	146,3	146,3	152,6	152,6
Abril	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	162,7	162,7	143,0	143,0	146,3	146,3	152,6	152,6
Maio	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	162,7	162,7	143,0	143,0	146,3	146,3	152,6	152,6
Junho	141,4	149,3	126,0	126,0	135,0	135,0	125,0	125,0	148,5	148,5	155,0	165,0	143,0	143,0	155,0	155,0	161,6	161,6
Julho	140,0	154,0	126,0	126,0	135,0	135,0	125,0	125,0	120,0	148,5	148,0	165,0	143,0	143,0	155,0	155,0	161,6	161,6
Agosto	148,5	154,0	126,0	126,0	143,5	143,5	125,0	125,0	120,0	140,0	148,0	158,0	143,0	143,0	150,0	150,0	161,6	161,6
Setembro	130,0	154,0	126,0	126,0	143,5	143,5	125,0	125,0	120,0	148,0	153,0	156,0	143,0	143,0	148,0	150,0	161,6	161,6
Outubro	130,0	154,0	126,0	126,0	143,5	143,5	125,0	125,0	148,0	148,5	151,0	157,0	143,0	143,0	148,0	150,0	161,6	161,6
Novembro	140,0	148,0	126,0	126,0	143,5	143,5	125,0	125,0	140,0	148,5	153,0	165,0	143,0	143,0	148,0	150,0	161,6	161,6
Dezembro	135,0	148,5	126,0	126,0	143,5	143,5	125,0	125,0	130,0	142,0	162,0	165,0	143,0	143,0	148,0	150,0	161,6	161,6
1949																		
Janeiro	140,0	148,5	126,0	126,0	143,5	143,5	125,0	125,0	130,0	142,0	162,0	180,0	143,0	143,0	148,0	167,5	161,6	167,6
Fevereiro	140,0	148,5	124,0	126,0	143,5	143,5	125,0	125,0	130,0	146,0	175,0	180,0	143,0	143,0	165,0	165,7	167,6	167,7
Março	140,0	148,5	124,0	124,0	143,5	168,0	125,0	125,0	135,0	146,0	175,0	180,0	143,0	143,0	165,7	165,7	167,7	167,7
Abril	140,0	148,5	124,0	124,0	168,0	168,0	125,0	125,0	135,0	158,0	175,0	180,0	143,0	143,0	165,7	165,7	167,6	167,9
Maio	140,0	175,0	124,0	124,0	168,0	168,0	125,0	125,0	154,0	168,0	175,0	180,0	143,0	143,0	165,7	165,7	167,9	167,9
Junho	140,0	175,0	124,0	124,0	155,0	165,0	125,0	125,0	152,3	182,7	175,0	198,0	143,0	165,0	177,7	177,7	167,9	167,9
Julho	150,0	170,0	124,0	124,0	165,0	165,0	125,0	125,0	152,7	152,7	198,0	198,0	165,0	175,0	187,0	187,0	N/	N/
Agosto	140,0	170,0	124,0	126,0	165,0	165,0	125,0	125,0	152,7	175,0	198,0	201,0	172,9	175,0	187,0	187,0	195,3	195,3
Setembro	145,0	175,0	126,0	126,0	165,0	165,0	125,0	125,0	175,0	175,0	204,0	201,0	172,9	172,9	187,0	187,0	195,3	195,3
Outubro	145,0	170,0	126,0	126,0	165,0	174,0	125,0	125,0	175,0	175,0	204,0	204,0	172,9	172,9	187,0	193,0	195,3	195,3
Novembro	145,0	172,0	126,0	126,0	174,0	175,0	125,0	159,1	173,0	175,0	204,0	204,0	172,9	178,0	193,9	193,0	195,3	195,3
Dezembro	145,0	180,0	126,0	126,0	175,0	175,0	159,1	159,1	173,0	175,0	204,0	204,0	175,0	180,0	193,0	193,0	195,3	195,3
1950																		
Janeiro	145,0	180,0	126,0	126,0	175,0	175,0	159,1	159,1	173,0	175,0	204,0	204,0	175,0	195,0	193,0	193,0	195,3	195,3
Fevereiro	145,0	195,0	126,0	126,0	175,0	175,0	159,1	159,1	173,0	175,0	204,0	204,0	190,0	195,0	193,0	193,0	195,3	195,3
Março	145,0	200,0	126,0	126,0	175,0	175,0	159,1	159,1	173,0	175,0	204,0	204,0	190,0	210,0	193,0	193,0	195,3	195,3
Abril	145,0	200,0	126,0	126,0	175,0	175,0	159,1	159,1	173,0	175,0	204,0	204,0	190,0	210,0	193,0	193,0	195,3	195,3
Maio	145,0	200,0	126,0	126,0	175,0	175,0	159,1	159,1	173,0	175,0	204,0	204,0	190,0	210,0	193,0	193,0	195,3	195,3
Junho	145,0	200,0	126,0	126,0	175,0	175,0	159,1	159,1	175,0	175,0	204,0	204,0	175,0	200,0	193,0	193,0	195,3	195,3
Julho	145,0	215,0	126,0	126,0	175,0	175,0	159,1	159,1	175,0	175,0	204,0	204,0	180,0	200,0	193,0	193,0	195,3	195,3
Agosto	195,0	200,0	126,0	126,0	175,0	175,0	159,1	159,1	175,0	175,0	204,0	204,0	180,0	200,0	193,0	193,0	195,3	195,3
Setembro	180,0	200,0	126,0	126,0	175,0	175,0	159,1	159,1	175,0	177,3	204,0	204,0	185,0	200,0	193,0	193,0	195,3	195,3
Outubro	180,0	200,0	126,0	126,0	175,0	175,0	159,1	159,1	177,3	177,3	204,0	204,0	185,0	200,0	193,0	193,0	195,3	195,3
Novembro	185,0	190,0	126,0	126,0	175,0	175,0	159,1	159,1	177,3	178,5	204,0	204,0	185,0	200,0	193,0	193,0	195,3	195,3
Dezembro	185,0	190,0	126,0	126,0	175,0	175,0	159,1	159,1	177,3	178,5	204,0	204,0	185,0	200,0	193,0	193,0	195,3	195,3

34 — COTAÇÕES

341 — AÇÚCAR

DIVERSAS PRAÇAS BRASILEIRAS — MESES, JANEIRO A DEZEMBRO — 1946-1950

Demerara — Mínimas e Máximas

MESES	JOÃO PESSOA		RECIFE		MACEIÓ		ARACAJU		SALVADOR		BELO HORIZONTE		CAMPOS		DISTRITO FEDERAL		SÃO PAULO	
	Cr$ por saco de 60 kg																	
	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.
1946																		
Janeiro	—	—	—	—	102,5	102,5	—	—	—	—	—	—	—	—	124,5	124,5	132,0	132,0
Fevereiro	—	—	—	—	102,5	102,5	—	—	—	—	—	—	—	—	124,5	124,5	132,0	132,0
Março	—	—	—	—	102,5	102,5	—	—	—	—	—	—	—	—	124,5	124,5	132,0	132,0
Abril	—	—	—	—	102,5	113,8	—	—	—	—	—	—	—	—	124,5	124,5	132,0	132,0
Maio	—	—	—	—	113,8	113,8	—	—	—	—	—	—	—	—	124,5	124,5	132,0	132,0
Junho	—	—	—	—	113,8	113,8	—	—	112,8	112,8	—	—	—	—	124,5	124,5	132,0	132,0
Julho	—	—	—	—	113,8	113,8	—	—	112,8	112,8	—	—	—	—	124,5	124,5	132,0	132,0
Agosto	—	—	—	—	113,8	113,8	—	—	112,8	112,8	—	—	—	—	124,5	124,5	132,0	132,0
Setembro	—	—	—	—	113,8	113,8	—	—	112,8	112,8	—	—	—	—	124,5	138,5	132,0	132,0
Outubro	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	138,2	138,2	149,5	149,5	—	—	138,5	138,5	144,8	144,8
Novembro	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	138,2	138,2	149,5	149,5	—	—	138,5	138,5	144,8	144,8
Dezembro	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	138,2	138,2	149,5	149,5	—	—	138,5	138,5	144,8	144,8
1947																		
Janeiro	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	138,2	138,2	149,5	149,5	—	—	138,5	138,5	144,8	144,8
Fevereiro	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	138,2	138,2	149,5	149,5	—	—	138,5	138,5	144,8	144,8
Março	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	138,2	138,2	149,5	149,5	—	—	138,5	138,5	144,8	144,8
Abril	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	138,2	138,2	149,5	149,5	—	—	138,5	138,5	144,8	144,8
Maio	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	126,9	138,2	138,2	149,5	149,5	—	—	138,5	138,5	144,8	144,8
Junho	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	153,7	153,7	—	—	137,3	137,3	143,6	143,6
Julho	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	153,7	153,7	—	—	137,3	137,3	143,6	143,6
Agosto	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	153,7	153,7	—	—	137,3	137,3	143,6	143,6
Setembro	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	153,7	153,7	—	—	137,3	137,3	143,6	143,6
Outubro	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	153,7	153,7	—	—	137,3	137,3	143,6	143,6
Novembro	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	153,7	153,7	—	—	137,3	137,3	143,6	143,6
Dezembro	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	153,7	153,7	—	—	137,3	137,3	143,6	143,6
1948																		
Janeiro	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	153,7	153,7	—	—	137,3	137,3	143,6	143,6
Fevereiro	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	153,7	153,7	—	—	137,3	137,3	143,6	143,6
Março	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	153,7	153,7	—	—	137,3	137,3	143,6	143,6
Abril	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	153,7	153,7	—	—	137,3	137,3	143,6	143,6
Maio	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	153,7	153,7	—	—	137,3	137,3	143,6	143,6
Junho	—	—	90,0	90,0	126,9	126,9	126,0	126,0	—	—	125,0	125,0	—	—	135,0	135,0	153,8	153,8
Julho	—	—	90,0	90,0	100,0	100,0	110,0	126,0	—	—	125,0	125,0	—	—	135,0	135,0	153,8	153,8
Agosto	—	—	90,0	90,0	117,5	117,5	110,0	110,0	—	—	125,0	125,0	—	—	135,0	135,0	153,8	153,8
Setembro	—	—	90,0	90,0	117,5	117,5	110,0	110,0	—	—	120,0	125,0	—	—	130,0	135,0	153,8	153,8
Outubro	—	—	90,0	90,0	117,5	117,5	110,0	110,0	—	—	120,0	125,0	—	—	130,0	135,0	153,8	153,8
Novembro	—	—	90,0	90,0	117,5	117,5	110,0	110,0	—	—	120,0	125,0	—	—	130,0	135,0	153,8	153,8
Dezembro	—	—	90,0	90,0	117,5	117,5	110,0	110,0	—	—	120,0	125,0	—	—	130,0	135,0	153,8	153,8
1949																		
Janeiro	—	—	90,0	90,0	117,5	117,5	110,0	110,0	—	—	120,0	125,0	—	—	135,0	150,0	153,8	153,8
Fevereiro	—	—	90,0	90,0	117,5	117,5	110,0	110,0	—	—	120,0	125,0	—	—	150,0	150,0	153,8	153,8
Março	—	—	90,0	90,0	117,5	138,0	110,0	110,0	—	—	120,0	125,0	—	—	150,0	150,0	153,8	153,8
Abril	—	—	90,0	90,0	138,0	138,0	110,0	110,0	—	—	120,0	125,0	—	—	150,0	150,0	153,8	153,8
Maio	—	—	90,0	90,0	138,0	138,0	110,0	125,0	—	—	120,0	125,0	—	—	150,0	150,0	153,8	153,8
Junho	—	—	90,0	90,0	138,0	138,0	110,0	125,0	—	—	120,0	125,0	—	—	165,0	165,0	153,8	153,8
Julho	—	—	90,0	90,0	138,0	150,0	110,0	125,0	—	—	120,0	125,0	—	—	171,0	171,8	N/	N/
Agosto	—	—	90,0	90,0	150,0	150,0	110,0	110,0	—	—	—	—	—	—	171,5	171,8	177,8	177,8
Setembro	—	—	90,0	90,0	150,0	150,0	110,0	110,0	—	—	—	—	—	—	171,5	171,5	177,8	177,8
Outubro	—	—	90,0	90,0	150,0	150,0	110,0	110,0	—	—	—	—	—	—	171,5	177,1	177,8	177,8
Novembro	—	—	90,0	90,0	150,0	150,0	110,0	143,2	—	—	—	—	—	—	177,0	177,1	177,8	177,8
Dezembro	—	—	90,0	90,0	150,0	150,0	143,2	159,1	—	—	—	—	—	—	177,0	177,0	177,8	177,8
1950																		
Janeiro	—	—	90,0	90,0	150,0	150,0	159,1	159,1	—	—	—	—	—	—	177,0	177,0	177,8	177,8
Fevereiro	—	—	90,0	90,0	150,0	150,0	159,1	159,1	—	—	—	—	—	—	177,0	177,0	177,8	177,8
Março	—	—	90,0	90,0	150,0	150,0	159,1	159,1	—	—	—	—	—	—	177,0	177,0	177,8	177,8
Abril	—	—	90,0	90,0	150,0	150,0	159,1	159,1	—	—	—	—	—	—	177,0	177,0	177,8	177,8
Maio	—	—	90,0	90,0	150,0	150,0	143,2	143,2	—	—	188,1	188,1	—	—	177,0	177,0	177,8	177,8
Junho	—	—	90,0	90,0	150,0	150,0	143,2	143,2	—	—	188,1	188,1	—	—	177,0	177,0	177,8	177,8
Julho	—	—	90,0	90,0	150,0	150,0	143,2	143,2	—	—	188,1	188,1	—	—	177,0	177,0	177,8	177,8
Agosto	—	—	90,0	90,0	150,0	150,0	143,2	143,2	—	—	188,1	188,1	—	—	177,0	177,0	177,8	177,8
Setembro	—	—	90,0	90,0	150,0	150,0	143,2	143,2	—	—	188,1	188,1	—	—	177,0	177,0	177,8	177,8
Outubro	—	—	90,0	90,0	150,0	150,0	143,2	143,2	—	—	—	—	—	—	177,0	177,0	177,8	177,8
Novembro	—	—	90,0	90,0	150,0	150,0	143,2	143,2	—	—	—	—	—	—	177,0	177,0	177,8	177,8
Dezembro	—	—	90,0	90,0	150,0	150,0	143,2	143,2	—	—	—	—	—	—	177,0	177,0	177,8	177,8

34 — COTAÇÕES

341 — AÇÚCAR

DIVERSAS PRAÇAS BRASILEIRAS — MESES, JANEIRO A DEZEMBRO — 1946-1950

Bruto — Mínimas e Máximas

MESES	JOÃO PESSOA		RECIFE		MACEIÓ		ARACAJU		SALVADOR		BELO HORIZONTE		CAMPOS		DISTRITO FEDERAL		SÃO PAULO	
	Cr$ por saco de 60 kg																	
	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.
1946																		
Janeiro	95,0	111,5	85,0	85,0	—	—	98,6	98,6	105,6	105,6	—	—	—	—	117,5	117,5	126,0	126,0
Fevereiro	100,0	105,0	85,0	85,0	—	—	98,6	98,6	105,6	105,6	—	—	—	—	117,5	117,5	126,0	126,0
Março	100,0	104,8	85,0	85,0	—	—	98,6	98,6	105,6	105,6	—	—	—	—	117,5	117,5	126,0	126,0
Abril	100,0	105,2	85,0	85,0	—	—	98,6	98,6	105,6	105,6	—	—	—	—	117,5	117,5	126,0	126,0
Maio	100,0	105,0	85,0	85,0	—	—	98,6	98,6	105,6	105,6	—	—	—	—	117,5	117,5	126,0	126,0
Junho	100,0	105,0	85,0	85,0	—	—	98,6	98,6	105,6	105,6	—	—	—	—	117,5	117,5	126,0	126,0
Julho	100,0	105,0	85,0	85,0	110,7	121,7	98,6	98,6	105,6	105,6	124,0	124,0	—	—	117,5	117,5	126,0	126,0
Agosto	100,0	105,0	85,0	85,0	94,0	94,0	98,6	98,6	105,6	105,6	124,0	124,0	—	—	117,5	117,5	126,0	126,0
Setembro	100,0	123,0	85,0	85,0	94,0	94,0	98,6	118,8	105,6	105,6	124,0	145,0	—	—	117,5	130,6	126,0	126,0
Outubro	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	130,0	130,0	141,6	141,6	—	—	130,6	130,6	136,9	136,9
Novembro	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	130,0	130,0	141,6	141,6	—	—	130,6	130,6	136,9	136,9
Dezembro	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	130,0	130,0	141,6	141,6	—	—	130,6	130,6	136,9	136,9
1947																		
Janeiro	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	130,0	130,0	141,6	141,6	—	—	130,6	130,6	136,9	136,9
Fevereiro	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	130,0	130,0	141,6	141,6	—	—	130,6	130,6	136,9	136,9
Março	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	130,0	130,0	141,6	141,6	—	—	130,6	130,6	136,9	136,9
Abril	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	130,0	130,0	141,6	141,6	—	—	130,6	130,6	136,9	136,9
Maio	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	130,0	130,0	141,6	141,6	—	—	130,6	130,6	136,9	136,9
Junho	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	118,8	145,7	145,7	—	—	129,3	129,3	135,6	135,6
Julho	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	145,7	145,7	—	—	129,3	129,3	135,6	135,6
Agosto	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	145,7	145,7	—	—	129,3	129,3	135,6	135,6
Setembro	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	145,7	145,7	—	—	129,3	129,3	135,6	135,6
Outubro	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	145,7	145,7	—	—	129,3	129,3	135,6	135,6
Novembro	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	145,7	145,7	—	—	129,3	129,3	135,6	135,6
Dezembro	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	145,7	145,7	—	—	129,3	129,3	135,6	135,6
1948																		
Janeiro	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	145,7	145,7	—	—	129,3	129,3	135,6	135,6
Fevereiro	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	145,7	145,7	—	—	129,3	129,3	135,6	135,6
Março	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	145,7	145,7	—	—	129,3	129,3	135,6	135,6
Abril	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	145,7	145,7	—	—	129,3	129,3	135,6	135,6
Maio	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	145,7	145,7	—	—	129,3	129,3	135,5	135,6
Junho	87,5	150,0	130,0	130,0	92,0	92,0	63,0	68,0	131,5	131,5	—	—	—	—	125,0	125,0	145,9	145,9
Julho	75,0	100,0	130,0	130,0	80,0	80,0	63,0	68,0	131,5	131,5	—	—	—	—	125,0	125,0	145,9	145,9
Agosto	75,0	100,0	130,0	130,0	73,0	73,0	68,0	68,0	131,5	131,5	—	—	—	—	115,0	115,0	145,9	145,9
Setembro	100,0	100,0	130,0	130,0	73,0	73,0	68,0	68,0	—	—	—	—	—	—	110,0	115,0	145,9	145,9
Outubro	100,0	100,0	130,0	130,0	73,0	73,0	68,0	68,0	—	—	—	—	—	—	110,0	115,0	145,9	145,9
Novembro	100,0	100,0	105,0	105,0	73,0	73,0	68,0	68,0	—	—	—	—	—	—	110,0	115,0	145,9	145,9
Dezembro	60,0	100,0	105,0	115,0	73,0	73,0	68,0	68,0	—	—	—	—	—	—	110,0	115,0	145,9	145,9
1949																		
Janeiro	100,0	100,0	115,0	115,0	73,0	73,0	68,0	68,0	—	—	—	—	—	—	115,0	130,0	145,9	145,9
Fevereiro	100,0	100,0	115,0	115,0	73,0	73,0	68,0	68,0	—	—	—	—	—	—	130,0	130,0	145,9	145,9
Março	100,0	100,0	115,0	115,0	72,6	73,0	68,0	68,0	—	—	—	—	—	—	130,0	130,0	115,9	145,9
Abril	100,0	100,0	115,0	115,0	73,0	73,0	68,0	68,0	—	—	—	—	—	—	130,0	130,0	145,9	145,9
Maio	95,0	100,0	115,0	115,0	73,0	73,0	68,0	68,0	—	—	—	—	—	—	130,0	130,0	145,9	145,9
Junho	95,0	100,0	115,0	115,0	73,0	73,0	68,0	68,0	—	—	—	—	—	—	150,0	150,0	145,9	145,9
Julho	100,0	100,0	115,0	115,0	73,0	73,0	63,0	68,0	—	—	—	—	—	—	156,0	156,5	X/	X/
Agosto	100,0	120,0	115,0	115,0	72,0	73,0	68,0	68,0	—	—	—	—	—	—	156,5	156,5	160,3	160,3
Setembro	100,0	120,0	115,0	115,0	73,0	73,0	68,0	68,0	—	—	—	—	—	—	156,5	156,5	160,3	160,3
Outubro	100,0	120,0	115,0	115,0	73,0	73,0	68,0	68,0	—	—	—	—	—	—	156,5	161,2	160,3	160,3
Novembro	100,0	120,0	115,0	115,0	73,0	100,0	68,0	127,3	—	—	—	—	—	—	161,0	161,2	160,3	160,3
Dezembro	100,0	120,0	115,0	115,0	100,0	100,0	127,3	127,3	—	—	—	—	—	—	161,0	161,0	160,3	160,3
1950																		
Janeiro	100,0	130,0	115,0	115,0	100,0	100,0	127,3	127,3	—	—	—	—	—	—	161,0	161,0	160,3	160,3
Fevereiro	100,0	140,0	115,0	115,0	100,0	100,0	127,3	127,3	—	—	—	—	—	—	161,0	161,0	160,3	160,3
Março	100,0	150,0	115,0	115,0	100,0	100,0	127,3	127,3	—	—	—	—	—	—	161,0	161,0	160,3	160,3
Abril	100,0	150,0	115,0	115,0	100,0	100,0	127,3	127,3	—	—	—	—	—	—	161,0	161,0	160,3	160,3
Maio	100,0	160,0	115,0	115,0	100,0	100,0	127,3	127,3	—	—	—	—	—	—	161,0	161,0	160,3	160,3
Junho	100,0	160,0	115,0	115,0	100,0	100,0	127,3	127,3	—	—	—	—	—	—	161,0	161,0	160,3	160,3
Julho	100,0	140,0	115,0	115,0	100,0	100,0	127,3	127,3	—	—	—	—	—	—	161,0	161,0	160,3	160,3
Agosto	140,0	140,0	115,0	115,0	100,0	100,0	127,3	127,3	—	—	—	—	—	—	161,0	161,0	160,3	160,3
Setembro	140,0	140,0	115,0	115,0	100,0	100,0	127,3	127,3	—	—	—	—	—	—	161,0	161,0	160,3	160,3
Outubro	100,0	140,0	115,0	115,0	100,0	110,0	127,3	127,3	—	—	—	—	—	—	161,0	161,0	160,3	160,3
Novembro	100,0	140,0	115,0	115,0	100,0	100,0	127,3	127,3	—	—	—	—	—	—	161,0	161,0	160,3	160,3
Dezembro	100,0	140,0	115,0	115,0	100,0	100,0	127,3	127,3	—	—	—	—	—	—	161,0	161,0	160,3	160,3

34 — COTAÇÕES

341 — AÇÚCAR

DIVERSAS PRAÇAS BRASILEIRAS — MESES, JANEIRO A DEZEMBRO — 1946-1950

Cristal — Médias

MESES	JOÃO PESSOA	RECIFE	MACEIÓ	ARACAJU	SALVADOR	BELO HORIZONTE	CAMPOS	DISTRITO FEDERAL	SÃO PAULO	PÔRTO ALEGRE
	Cr$ por saco de 60 kg									
1946										
Janeiro	126,3	116,5	109,0	112,0	120,0	150,0	114,0	132,0	139,0	138,4
Fevereiro	126,6	116,5	109,0	112,0	120,0	150,0	114,0	132,0	139,0	138,4
Março	126,5	116,5	109,0	112,0	120,0	152,0	114,0	132,0	139,0	138,4
Abril	127,0	116,5	115,5	112,0	120,0	156,0	114,0	132,0	139,0	138,4
Maio	127,0	116,5	121,0	112,0	120,0	156,0	114,0	132,0	139,0	138,4
Junho	127,3	116,5	121,0	112,0	120,0	155,5	114,0	132,0	139,0	138,4
Julho	128,2	116,5	121,0	112,0	120,0	154,6	114,0	132,0	139,0	138,4
Agosto	128,5	116,5	121,0	112,0	120,0	156,0	114,0	132,0	139,0	138,4
Setembro	127,8	116,5	121,0	115,0	120,0	156,7	120,3	136,4	139,0	138,4
Outubro	135,0	135,0	135,0	135,0	146,3	157,3	143,0	146,3	152,6	164,0
Novembro	135,0	135,0	135,0	135,0	146,3	157,3	143,0	146,3	152,6	164,9
Dezembro	135,0	135,0	135,0	135,0	146,3	157,3	143,0	146,3	152,6	181,5
Média	**129,2**	**121,1**	**121,0**	**118,0**	**126,6**	**154,9**	**121,8**	**135,9**	**142,4**	**146,3**
1947										
Janeiro	135,0	135,0	135,0	135,0	146,3	157,3	143,0	146,3	152,6	181,5
Fevereiro	135,0	135,0	135,0	135,0	146,3	157,3	143,0	146,3	152,6	181,5
Março	135,0	135,0	135,0	135,0	146,3	157,3	143,0	146,3	152,6	181,5
Abril	135,0	135,0	135,0	135,0	146,3	157,3	143,0	146,3	152,6	181,5
Maio	135,0	135,0	135,0	135,0	146,3	157,3	143,0	146,3	152,6	180,0
Junho	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	162,7	143,0	146,3	152,6	180,0
Julho	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	162,7	143,0	146,3	152,6	180,0
Agosto	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	162,7	143,0	146,3	152,6	179,0
Setembro	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	162,7	143,0	146,3	152,6	165,0
Outubro	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	162,7	143,0	146,3	152,6	165,0
Novembro	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	162,7	143,0	146,3	152,6	160,0
Dezembro	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	162,7	143,0	146,3	152,6	160,0
Média	**135,0**	**135,0**	**135,0**	**135,0**	**139,7**	**160,5**	**143,0**	**146,3**	**152,6**	**174,6**
1948										
Janeiro	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	162,7	143,0	146,3	152,6	153,6
Fevereiro	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	162,7	143,0	146,3	152,6	157,8
Março	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	162,7	143,0	146,3	152,6	155,4
Abril	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	162,7	143,0	146,3	152,6	154,2
Maio	135,0	135,0	135,0	135,0	135,0	162,7	143,0	146,3	152,6	152,0
Junho	146,6	126,0	135,0	125,0	148,5	160,0	143,0	155,0	161,6	154,0
Julho	147,0	126,0	135,0	125,0	135,3	157,9	143,0	155,0	161,6	153,0
Agosto	151,8	126,0	143,5	125,0	130,0	153,5	143,0	150,0	161,6	153,0
Setembro	145,8	126,0	143,5	125,0	145,3	154,5	143,0	149,0	161,6	155,0
Outubro	141,8	126,0	143,5	125,0	148,4	153,4	143,0	149,0	161,6	163,3
Novembro	144,6	126,0	143,5	125,0	141,3	160,5	143,0	149,0	161,6	163,3
Dezembro	144,0	126,0	143,5	125,0	138,2	163,5	143,0	149,0	161,6	163,3
Média	**141,4**	**129,8**	**138,5**	**129,2**	**138,5**	**159,7**	**143,0**	**149,0**	**157,9**	**156,6**
1949										
Janeiro	144,3	126,0	143,5	125,0	135,0	173,6	143,0	161,7	164,2	173,3
Fevereiro	144,3	125,9	143,5	125,0	136,2	177,5	143,0	165,4	167,7	173,2
Março	144,2	124,0	140,8	125,0	140,5	177,5	143,0	165,7	167,7	180,0
Abril	144,3	124,0	168,0	125,0	142,4	177,5	143,0	165,7	167,8	185,0
Maio	149,0	124,0	168,0	125,0	161,7	177,5	143,0	165,7	167,9	185,0
Junho	159,1	124,0	159,4	125,0	172,4	179,5	146,8	177,7	167,9	185,0
Julho	160,0	124,0	165,0	125,0	152,7	198,0	170,4	187,0	N/	—
Agosto	162,5	125,4	165,0	125,0	158,7	198,9	173,2	187,0	195,3	—
Setembro	164,6	126,0	165,0	125,0	175,0	204,0	172,9	187,0	195,3	196,8
Outubro	165,2	126,0	172,6	125,0	175,0	204,0	172,9	188,2	195,3	189,2
Novembro	163,3	126,0	174,2	145,2	174,6	204,0	173,8	193,0	195,3	219,1
Dezembro	166,8	126,0	175,0	159,1	174,0	204,0	177,2	193,0	195,3	219,5
Média	**155,6**	**125,1**	**162,4**	**129,5**	**158,2**	**189,7**	**158,5**	**178,1**	**180,0**	**190,6**
1950										
Janeiro	174,2	126,0	175,0	159,1	174,0	204,0	179,9	193,0	195,3	218,4
Fevereiro	181,2	126,0	175,0	159,1	174,0	204,0	192,5	193,0	195,3	215,8
Março	188,3	126,0	175,0	159,1	174,0	204,0	197,2	193,0	195,3	214,2
Abril	190,8	126,0	175,0	159,1	174,0	204,0	200,0	193,0	195,3	210,0
Maio	192,4	126,0	175,0	159,1	174,0	204,0	200,0	193,0	195,3	207,5
Junho	194,4	126,0	175,0	159,1	174,2	204,0	200,0	193,0	195,3	205,0
Julho	194,3	126,0	175,0	159,1	175,0	204,0	189,8	193,0	195,3	207,0
Agosto	197,5	126,0	175,0	159,1	175,0	204,0	190,0	193,0	195,3	208,5
Setembro	195,1	126,0	175,0	159,1	175,0	204,0	191,8	193,0	195,3	208,5
Outubro	187,5	126,0	175,0	159,1	176,7	204,0	192,5	193,0	195,3	214,1
Novembro	187,5	126,0	175,0	159,1	177,3	204,0	192,5	193,0	195,3	216,0
Dezembro	187,5	126,0	175,0	159,1	177,5	204,0	192,5	193,0	195,3	216,0
Média	**189,2**	**126,0**	**175,0**	**159,1**	**175,1**	**204,0**	**193,2**	**193,0**	**195,3**	**211,8**

34 — COTAÇÕES

341 — AÇÚCAR

DIVERSAS PRAÇAS BRASILEIRAS — MESES, JANEIRO A DEZEMBRO — 1946-1950

Demerara — Médias

MESES	JOÃO PESSOA	RECIFE	MACEIÓ	ARACAJU	SALVADOR	BELO HORIZONTE	CAMPOS	DISTRITO FEDERAL	SÃO PAULO
	Cr$ por saco de 60 kg								
1948									
Janeiro	—	—	102,5	—	—	—	—	124,5	132,0
Fevereiro	—	—	102,5	—	—	—	—	124,5	132,0
Março	—	—	102,5	—	—	—	—	124,5	132,0
Abril	—	—	108,6	—	—	—	—	124,5	132,0
Maio	—	—	113,8	—	—	—	—	124,5	132,0
Junho	—	—	113,8	—	112,8	—	—	124,5	132,0
Julho	—	—	113,8	—	112,8	—	—	124,5	132,0
Agosto	—	—	113,8	—	112,8	—	—	124,5	132,0
Setembro	—	—	113,8	—	112,8	—	—	129,4	132,0
Outubro	126,9	126,9	126,9	126,9	138,2	149,5	—	138,5	144,8
Novembro	126,9	126,9	126,9	126,9	138,2	149,5	—	138,5	144,8
Dezembro	126,9	126,9	126,9	126,9	138,2	149,5	—	138,5	144,8
Média	**126,9**	**126,9**	**113,8**	**126,9**	**123,7**	**149,5**	—	**128,4**	**135,2**
1947									
Janeiro	126,9	126,9	126,9	126,9	138,2	149,5	—	138,5	144,8
Fevereiro	126,9	126,9	126,9	126,9	138,2	149,5	—	138,5	144,8
Março	126,9	126,9	126,9	126,9	138,2	149,5	—	138,5	144,8
Abril	126,9	126,9	126,9	126,9	138,2	149,5	—	138,5	144,8
Maio	126,9	126,9	126,9	126,9	138,2	149,5	—	138,5	144,8
Junho	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	153,7	—	137,3	143,6
Julho	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	153,7	—	137,3	143,6
Agosto	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	153,7	—	137,3	143,6
Setembro	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	153,7	—	137,3	143,6
Outubro	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	153,7	—	137,3	143,6
Novembro	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	153,7	—	137,3	143,6
Dezembro	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	153,7	—	137,3	143,6
Média	**126,4**	**126,4**	**126,4**	**126,4**	**131,1**	**152,0**	—	**137,8**	**144,1**
1948									
Janeiro	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	153,7	—	137,3	143,6
Fevereiro	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	153,7	—	137,3	143,6
Março	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	153,7	—	137,3	143,6
Abril	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	153,7	—	137,3	143,6
Maio	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0	153,7	—	137,3	143,6
Junho	—	90,0	126,9	126,0	—	125,0	—	135,0	153,8
Julho	—	90,0	100,0	120,7	—	125,0	—	135,0	153,8
Agosto	—	90,0	117,5	110,0	—	125,0	—	135,0	153,8
Setembro	—	90,0	117,5	110,0	—	122,5	—	132,5	153,8
Outubro	—	90,0	117,5	110,0	—	122,5	—	132,5	153,8
Novembro	—	90,0	117,5	110,0	—	122,5	—	132,5	153,8
Dezembro	—	90,0	117,5	110,0	—	122,5	—	132,5	153,8
Média	**126,0**	**105,0**	**120,4**	**118,9**	**126,0**	**136,1**	—	**135,1**	**149,6**
1949									
Janeiro	—	90,0	117,5	110,0	—	122,5	—	146,4	153,8
Fevereiro	—	90,0	117,5	110,0	—	122,5	—	150,0	153,8
Março	—	90,0	123,9	110,0	—	122,5	—	150,0	153,8
Abril	—	90,0	138,0	110,0	—	122,5	—	150,0	153,8
Maio	—	90,0	138,0	111,2	—	122,5	—	150,0	153,8
Junho	—	90,0	138,0	119,1	—	122,5	—	165,0	153,8
Julho	—	90,0	143,1	112,3	—	122,5	—	171,8	N.
Agosto	—	90,0	150,0	110,0	—	—	—	171,6	177,8
Setembro	—	90,0	150,0	110,0	—	—	—	171,5	177,8
Outubro	—	90,0	150,0	110,0	—	—	—	172,6	177,8
Novembro	—	90,0	150,0	129,6	—	—	—	177,0	177,8
Dezembro	—	90,0	150,0	158,5	—	—	—	177,0	177,8
Média	—	**90,0**	**138,8**	**116,7**	—	**122,5**	—	**162,7**	**164,7**
1950									
Janeiro	—	90,0	150,0	159,1	—	—	—	177,0	177,8
Fevereiro	—	90,0	150,0	159,1	—	—	—	177,0	177,8
Março	—	90,0	150,0	159,1	—	—	—	177,0	177,8
Abril	—	90,0	150,0	159,1	—	—	—	177,0	177,8
Maio	—	90,0	150,0	143,2	—	188,1	—	177,0	177,8
Junho	—	90,0	150,0	143,2	—	188,1	—	177,0	177,8
Julho	—	90,0	150,0	143,2	—	188,1	—	177,0	177,8
Agosto	—	90,0	150,0	143,2	—	188,1	—	177,0	177,8
Setembro	—	90,0	150,0	143,2	—	188,1	—	177,0	177,8
Outubro	—	90,0	150,0	143,2	—	—	—	177,0	177,8
Novembro	—	90,0	150,0	143,2	—	—	—	177,0	177,8
Dezembro	—	90,0	150,0	143,2	—	—	—	177,0	177,8
Média	—	**90,0**	**150,0**	**148,5**	—	**188,1**	—	**177,0**	**177,8**

34 — COTAÇÕES

341 — AÇÚCAR

DIVERSAS PRAÇAS BRASILEIRAS — MESES, JANEIRO A DEZEMBRO — 1946-1950

Bruto — Médias

MESES	JOÃO PESSOA	RECIFE	MACEIÓ	ARACAJU	SALVADOR	BELO HORIZONTE	CAMPOS	DISTRITO FEDERAL	SÃO PAULO
	Cr$ por saco de 60 kg								
1946									
Janeiro	100,6	85,0	—	98,6	105,6	—	—	117,5	126,0
Fevereiro	102,9	85,0	—	98,6	105,6	—	—	117,5	126,0
Março	102,3	85,0	—	98,6	105,6	—	—	117,5	126,0
Abril	102,4	85,0	—	98,6	105,6	—	—	117,5	126,0
Maio	101,7	85,0	—	98,6	105,6	—	—	117,5	126,0
Junho	101,4	85,0	—	98,6	105,6	—	—	117,5	126,0
Julho	100,7	85,0	111,2	98,6	105,6	124,0	—	117,5	126,0
Agosto	101,8	85,0	94,0	98,6	105,6	124,0	—	117,5	126,0
Setembro	103,8	85,0	94,0	101,2	105,6	124,9	—	121,5	126,0
Outubro	118,8	118,8	118,8	118,8	130,0	141,6	—	130,6	136,9
Novembro	118,8	118,8	118,8	118,8	130,0	141,6	—	130,6	136,9
Dezembro	118,8	118,8	118,8	118,8	130,0	141,6	—	130,6	136,9
Média	106,2	93,5	169,3	103,9	111,7	133,0	—	121,1	128,7
1947									
Janeiro	118,8	118,8	118,8	118,8	130,0	141,6	—	130,6	136,9
Fevereiro	118,8	118,8	118,8	118,8	130,0	141,6	—	130,6	136,9
Março	118,8	118,8	118,8	118,8	130,0	141,6	—	130,6	136,9
Abril	118,8	118,8	118,8	118,8	130,0	141,6	—	130,6	136,9
Maio	118,8	118,8	118,8	118,8	130,0	141,6	—	130,6	136,9
Junho	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	145,7	—	129,3	135,6
Julho	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	145,7	—	129,3	135,6
Agosto	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	145,7	—	129,3	135,6
Setembro	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	145,7	—	129,3	135,6
Outubro	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	145,7	—	129,3	135,6
Novembro	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	145,7	—	129,3	135,6
Dezembro	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	145,7	—	129,3	135,6
Média	118,3	118,3	118,3	118,3	123,0	144,0	—	129,8	138,1
1948									
Janeiro	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	145,7	—	129,3	135,6
Fevereiro	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	145,7	—	129,3	135,6
Março	118,8	118,0	118,0	118,0	118,0	145,7	—	129,3	135,6
Abril	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	145,7	—	129,3	135,6
Maio	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0	145,7	—	129,3	135,6
Junho	95,8	130,0	92,0	68,0	131,5	—	—	125,0	145,9
Julho	93,1	130,0	80,0	68,0	131,5	—	—	125,0	145,9
Agosto	151,8	130,0	73,0	68,0	131,5	—	—	115,0	145,9
Setembro	100,0	130,0	73,0	68,0	—	—	—	112,5	145,9
Outubro	100,0	130,0	73,0	68,0	—	—	—	112,5	145,9
Novembro	100,0	105,0	73,0	68,0	—	—	—	112,5	145,9
Dezembro	95,7	114,2	73,0	68,0	—	—	—	112,5	145,9
Média	110,5	121,6	93,9	88,8	123,1	145,7	—	121,8	141,6
1949									
Janeiro	100,0	115,0	73,0	68,0	—	—	—	126,4	145,9
Fevereiro	100,0	115,0	73,0	68,0	—	—	—	130,0	145,9
Março	100,0	115,0	73,0	68,0	—	—	—	130,0	145,9
Abril	100,0	115,0	73,0	68,0	—	—	—	130,0	145,9
Maio	98,0	115,0	73,0	68,0	—	—	—	130,0	145,9
Junho	99,5	115,0	73,0	68,0	—	—	—	150,0	145,9
Julho	100,0	115,0	73,0	68,0	—	—	—	156,5	N/
Agosto	109,6	115,0	72,5	68,0	—	—	—	156,5	160,3
Setembro	111,3	115,0	73,0	68,0	—	—	—	156,5	160,3
Outubro	111,4	115,0	73,0	68,0	—	—	—	157,4	160,3
Novembro	114,3	115,0	75,4	103,0	—	—	—	161,2	160,3
Dezembro	115,3	115,0	100,0	127,3	—	—	—	161,0	160,3
Média	105,0	115,0	75,4	75,9	—	—	—	145,5	152,4
1950									
Janeiro	121,3	115,0	100,0	127,3	—	—	—	161,0	160,3
Fevereiro	126,1	115,0	100,0	127,3	—	—	—	161,0	160,3
Março	134,9	115,0	100,0	127,3	—	—	—	161,0	160,3
Abril	141,3	115,0	100,0	127,3	—	—	—	161,0	160,3
Maio	143,8	115,0	100,0	127,3	—	—	—	161,0	160,3
Junho	142,1	115,0	100,0	127,3	—	—	—	161,0	160,3
Julho	135,6	115,0	100,0	127,3	—	—	—	161,0	160,3
Agosto	140,0	115,0	100,0	127,3	—	—	—	161,0	160,3
Setembro	140,0	115,0	100,0	127,3	—	—	—	161,0	160,3
Outubro	127,5	115,0	100,0	127,3	—	—	—	161,0	160,3
Novembro	120,0	115,0	100,0	127,3	—	—	—	161,0	160,3
Dezembro	120,0	115,0	100,0	127,3	—	—	—	161,0	160,3
Média	132,7	115,0	100,0	127,3	—	—	—	161,0	160,3

34 — COTAÇÕES

341 — AÇÚCAR

DISTRITO FEDERAL — ANOS CIVÍS — 1939-1950

Refinado — índices de aumento

ANOS	AÇÚCAR CRISTAL		PREÇO DE AQUISIÇÃO PARA O CONSUMIDOR	
			Açúcar branco refinado, 1.ª qualidade	
	Cr$ (por sc 60 kg)	Índice de aumento s/1939	Cr$ (por kg)	Índice de aumento s/1939
1939	57,20	—	1,10	—
1940	58,30	2%	1,10	0%
1941	66,50	16%	1,10	0%
1942	68,30	19%	1,20	9%
1943	68,50	20%	1,40	27%
1944	92,00	61%	1,40	27%
1945	123,40	116%	1,60	45%
1946	135,90	138%	1,90	73%
1947	146,30	156%	3,00	173%
1948	149,00	160%	3,10	182%
1949	178,10	211%	3,60	227%
1950	193,00	237%	4,00	264%

COMPARAÇÃO COM O PREÇO DE OUTROS GÊNEROS ALIMENTÍCIOS

ANOS	GÊNEROS											
	Arroz	Banha	Batata	Café em pó	Carne sêca	Farinha	Feijão preto	Manteiga	Milho	Sal grosso	Toucinho	Açúcar
	COTAÇÃO (Cr$/kg)											
1939	1,30	4,00	0,90	3,20	3,60	0,80	1,30	8,70	0,60	0,50	3,90	1,10
1940	1,30	3,70	1,00	3,00	3,70	0,50	1,10	9,00	0,50	0,50	3,50	1,10
1941	2,00	5,20	1,20	3,80	3,90	0,70	1,20	9,40	0,50	0,60	4,00	1,10
1942	2,00	5,00	1,00	3,30	4,20	0,60	1,10	9,20	0,60	0,60	4,60	1,20
1943	2,10	7,00	1,60	4,00	6,00	1,10	1,10	13,20	0,70	0,70	6,90	1,40
1944	2,60	8,50	1,90	4,60	7,80	1,40	1,80	15,50	0,90	0,90	8,00	1,40
1945	2,80	8,90	1,90	4,70	8,50	1,50	2,00	20,00	1,40	1,00	9,00	1,60
1946	3,50	8,90	3,60	6,00	9,10	1,60	2,30	25,30	1,60	1,10	13,70	1,90
1947	3,80	22,60	4,70	9,60	9,80	1,60	2,60	31,60	2,00	1,20	18,00	3,00
1948	4,30	20,50	4,40	10,20	12,10	2,40	4,70	35,50	2,50	1,20	18,00	3,10
1949	5,10	17,70	4,40	13,70	12,00	2,50	4,10	38,80	2,50	1,40	17,20	3,60
1950	5,70	17,50	5,60	23,70	15,20	2,50	3,00	35,50	2,50	1,50	17,70	4,10
	NÚMEROS ÍNDICES (1939=100)											
1940	100	93	111	94	103	63	85	103	83	100	90	100
1941	154	130	133	119	108	88	92	108	83	120	103	100
1942	154	125	111	103	117	75	85	106	100	120	118	109
1943	162	175	178	125	167	138	85	152	117	140	177	127
1944	200	213	211	144	217	175	138	178	150	180	205	127
1945	215	223	211	147	236	188	154	230	233	200	231	145
1946	269	223	400	188	253	200	177	291	267	220	351	173
1947	292	565	522	300	272	200	200	363	333	240	462	273
1948	331	513	489	319	336	300	362	408	417	240	462	282
1949	392	443	489	428	333	313	315	446	417	280	441	327
1950	438	438	622	741	422	313	231	408	417	300	454	373

35 — FINANCIAMENTO

351 — AÇÚCAR

1 — TOTAIS DO BRASIL — SAFRAS — 1936/37-1950/51

Todos os Tipos

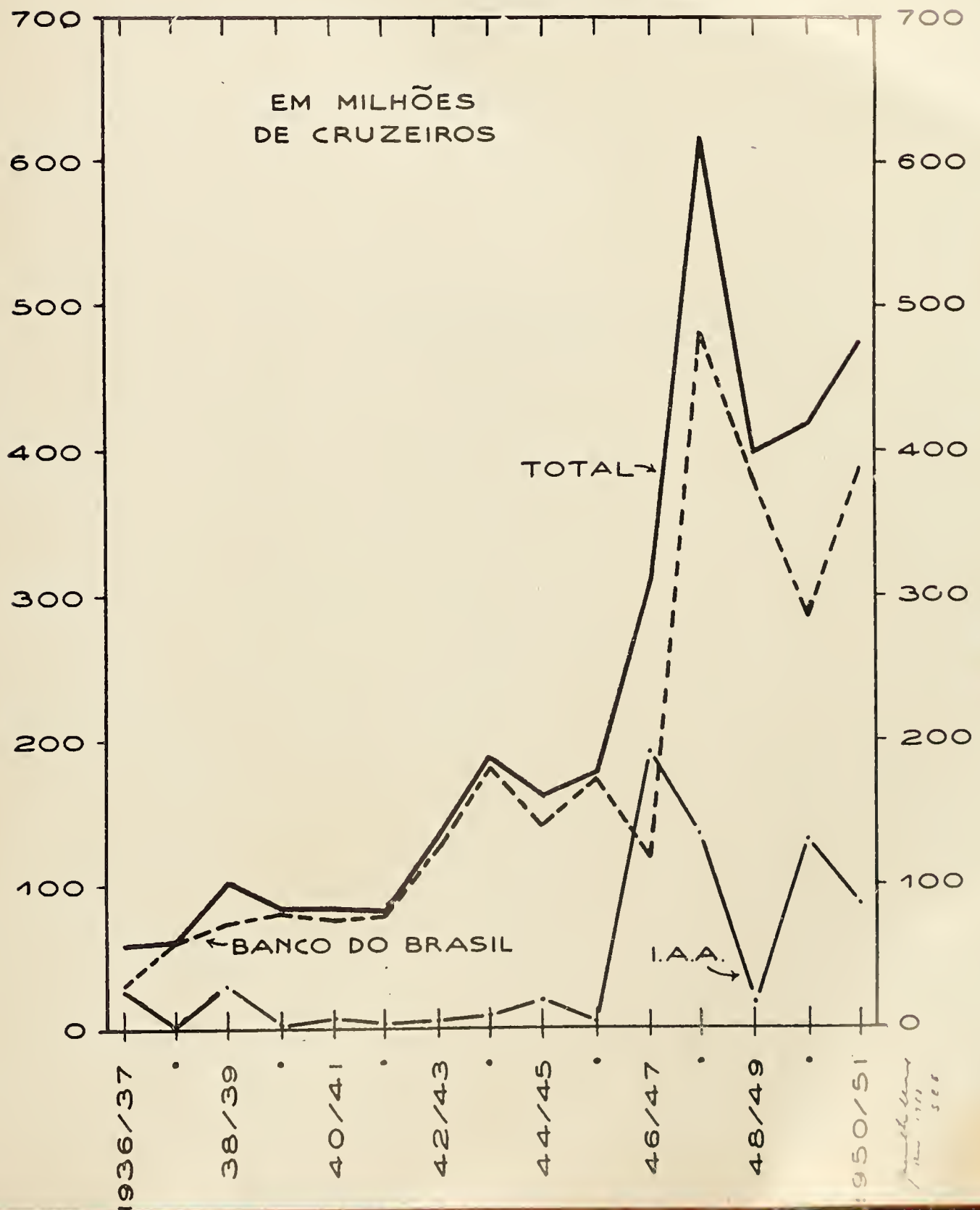
SAFRAS	QUANTIDADES					
	Em sacos de 60 kg			Em cruzeiros		
	Total	I.A.A.	Banco do Brasil	Total	I.A.A.	Banco do Brasil
1936/37	1 742 023	846 156	895 867	56 780 479,80	27 216 868,80	29 563 611,00
1937/38	1 719 800	—	1 719 800	60 497 113,70	—	60 497 113,70
1938/39	3 132 658	985 667	2 146 991	101 959 843,40	29 369 807,70	72 590 035,70
1939/40	2 253 275	38 257	2 215 018	81 636 897,40	1 262 481,00	80 374 416,40
1940/41	2 333 959	222 328	2 111 631	82 491 098,00	7 330 748,90	75 160 349,10
1941/42	2 250 419	61 388	2 189 031	81 264 881,50	2 025 804,00	79 239 077,50
1942/43	3 161 845	136 389	3 025 456	132 150 842,50	4 996 207,00	127 154 635,50
1943/44	3 547 642	150 000	3 397 642	188 529 102,90	7 500 000,00	181 029 102,90
1944/45	2 832 852	453 095	2 379 757	161 796 400,80	19 966 441,00	141 829 959,80
1945/46	2 522 959	61 565	2 461 394	177 495 400,00	3 288 900,00	174 206 500,00
1946/47	3 331 375	2 120 558	1 210 817	312 450 510,00	192 164 970,00	120 285 540,00
1947/48	6 500 432	1 445 947	5 054 485	619 332 280,00	135 506 140,00	483 826 140,00
1948/49	4 135 110	165 107	3 970 003	398 907 640,00	16 421 820,00	382 485 820,00
1949/50	3 516 049	1 105 397	2 410 652	417 985 550,00	131 821 755,00	286 163 795,00
1950/51	3 820 421	683 489	3 136 932	473 582 685,00	84 156 885,00	389 425 800,00

FINANCIAMENTO DE AÇÚCAR

RECURSOS DO I.A.A. E DO BANCO DO BRASIL

FINANCIAMENTO DE AÇÚCAR

RECURSOS DO I. A. A. E DO BANCO DO BRASIL



4 — SITUAÇÃO GERAL

41 — RESUMO

1 — TOTAIS DO BRASIL — SAFRAS — 1936/37-1950/51

SAFRAS	USINAS					Produção de álcool (1) (Litros)
	Número das que funcionaram	Produção de açúcar (Scs. 60 kg)	Cana moida Total (t)	Média do rendimento industrial (%)	Produção de aguardente (Litros)	
1936/37	295	9 550 214	6 557 068	8,7	4 987 529	57 382 148
1937/38	296	10 907 204	7 462 402	8,8	4 316 447	63 861 605
1938/39	291	12 702 719	8 467 701	9,0	5 241 399	92 314 075
1939/40	298	14 406 239	9 592 026	9,1	5 329 551	93 714 239
1940/41	299	13 511 832	9 433 371	8,9	8 604 627	126 620 988
1941/42	297	13 839 083	9 487 073	9,0	6 969 879	128 593 064
1942/43	301	14 759 017	10 445 797	8,9	8 890 273	151 738 288
1943/44	299	15 314 442	10 128 410	9,3	7 285 406	124 999 375
1944/45	283	14 896 924	9 655 688	9,4	7 920 227	119 770 201
1945/46	287	15 417 553	10 123 558	9,3	7 912 664	106 510 767
1946/47	289	18 352 339	11 834 854	9,4	8 118 781	117 037 410
1947/48	319	22 622 512	14 863 687	9,2	9 191 540	143 843 398
1948/49	328	23 578 876	15 667 545	9,1	10 309 712	167 332 585
1949/50	319	21 139 508	13 440 463	9,5	10 441 069	135 649 331
1950/51	323	24 817 491	15 482 576	9,7	10 964 717	140 094 857

(1) Inclui a produção das destilarias autônomas.

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS — 1946/47-1950/51

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Safras	USINAS					Produção de álcool (1) (Litros)
		Número das que funcionaram	Produção de açúcar (Scs. 60 kg)	Cana moida Total (t)	Média do rendimento Industrial (%)	Produção de aguardente (Litros)	
Guaporé	1946/47	—	—	—	—	—	—
	1947/48	—	—	—	—	—	—
	1948/49	—	—	—	—	—	—
	1949/50	—	—	—	—	—	—
	1950/51	—	—	—	—	—	—
Acre	1946/47	—	—	—	—	—	—
	1947/48	—	—	—	—	—	—
	1948/49	—	—	—	—	—	—
	1949/50	—	—	—	—	—	—
	1950/51	—	—	—	—	—	—
Amazonas	1946/47	—	—	—	—	—	—
	1947/48	—	—	—	—	—	—
	1948/49	—	—	—	—	—	—
	1949/50	—	—	—	—	—	—
	1950/51	—	—	—	—	—	—
Rio Branco	1946/47	—	—	—	—	—	—
	1947/48	—	—	—	—	—	—
	1948/49	—	—	—	—	—	—
	1949/50	—	—	—	—	—	—
	1950/51	—	—	—	—	—	—

41 — RESUMO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS — 1946/47-1950/51

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Safras	USINAS					Produção de álcool (1) (Litros)
		Número das que funcionaram	Produção de açúcar (Scs. 60 kg)	Cana moída Total (t)	Média do rendimento Industrial (%)	Produção de aguardente (Litros)	
Pará	1946/47	2	1 205	1 312	5,5	987 936	102 388
	1947/48	1	721	3 706	5,6	499 176	8 756
	1948/49	2	810	3 250	5,5	169 508	7 784
	1949/50	2	1 331	4 636	5,1	162 480	3 480
	1950/51	2	2 718	5 818	5,9	234 174	50 476
Amapá	1946/47	—	—	—	—	—	—
	1947/48	—	—	—	—	—	—
	1948/49	—	—	—	—	—	—
	1949/50	—	—	—	—	—	—
	1950/51	—	—	—	—	—	—
Maranhão	1946/47	2	6 257	7 656	4,9	48 190	600
	1947/48	2	4 685	5 940	4,8	37 468	200
	1948/49	2	6 100	7 335	5,0	27 760	560
	1949/50	2	5 790	6 860	5,1	33 210	—
	1950/51	2	7 478	7 766	5,8	48 060	—
Piauí	1946/47	1	1 050	1 086	5,8	—	—
	1947/48	1	1 350	1 235	6,6	10 000	—
	1948/49	1	1 150	1 150	6,0	—	—
	1949/50	1	1 173	1 173	6,0	—	—
	1950/51	1	700	700	6,0	—	—
Ceará	1946/47	1	17 805	17 270	6,2	61 750	52 900
	1947/48	1	25 795	25 650	6,0	23 000	139 380
	1948/49	1	35 238	28 885	7,3	29 250	162 442
	1949/50	1	27 439	23 785	6,9	86 000	102 133
	1950/51	1	29 690	23 047	7,7	162 300	18 790
Rio Grande do Norte	1946/47	3	82 078	72 094	6,8	456 770	34 000
	1947/48	4	111 765	95 991	7,0	516 215	49 300
	1948/49	4	149 475	113 452	7,9	583 890	10 900
	1949/50	4	145 961	116 144	7,5	491 160	2 400
	1950/51	4	140 559	106 838	8,0	613 760	—
Paraíba	1946/47	7	511 918	358 929	8,6	343 420	1 594 050
	1947/48	8	390 710	270 081	8,7	154 720	1 310 900
	1948/49	8	638 638	471 422	8,1	103 900	2 941 920
	1949/50	8	480 780	323 216	8,9	116 020	1 890 137
	1950/51	8	570 370	373 158	9,2	107 600	1 857 744
Pernambuco	1946/47	54	5 927 817	3 620 128	9,8	798 742	34 658 333
	1947/48	54	7 732 302	4 724 928	9,8	981 160	50 611 098
	1948/49	53	7 895 964	4 922 167	9,7	1 199 930	58 751 877
	1949/50	52	6 466 586	3 873 671	10,0	1 337 371	41 602 059
	1950/51	53	8 017 551	4 659 521	10,4	1 425 350	42 310 008

ESCRITÓRIO NO RIO DE JANEIRO:
AVENIDA NILO PEÇANHA, 12, SALAS 804/6
FONES: 22-5510 E 22-8803
CAIXA POSTAL 4747 — TELEGR. CATENDE

FAZENDEIROS!

USINEIROS!

OFEREÇAM DIRETAMENTE AO CONSUMIDOR

A SUA PRODUÇÃO DE

ÓLEO FÚSEL

DIRIJAM-SE Á

CIA. QUÍMICA RHODIA BRASILEIRA

CAIXA POSTAL 1329

SÃO PAULO, SP

AGÊNCIAS:

SÃO PAULO — Rua Líbero Badaró, 119
RIO — Rua Buenos Aires, 100
RECIFE — Rua da Assembléia, 1
PÔRTO ALEGRE — Rua Duque de Caxias, 1515
BELO HORIZONTE — Av. Paraná, 54
SALVADOR — Rua Argentina, 1 - 3.º

41 — RESUMO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS — 1946/47-1950/51

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Safras	USINAS					Produção de álcool (1) (Litros)
		Número das que funcionaram	Produção de açúcar (Scs. 60 kg)	Cana moída Total (t)	Média do rendimento Industrial (%)	Produção de aguardente (Litros)	
Alagoas	1946/47	26	1 969 328	1 233 989	9,6	84 780	8 179 365
	1947/48	27	2 241 678	1 463 782	9,2	138 970	9 122 750
	1948/49	27	2 268 446	1 517 716	9,0	245 415	9 100 997
	1949/50	26	1 584 205	1 034 855	9,2	—	6 142 886
	1950/51	26	2 161 047	1 381 657	9,4	16 800	7 477 591
Fernando de Noronha	1946/47	—	—	—	—	—	—
	1947/48	—	—	—	—	—	—
	1948/49	—	—	—	—	—	—
	1949/50	—	—	—	—	—	—
	1950/51	—	—	—	—	—	—
Sergipe	1946/47	59	623 722	438 958	8,5	680 685	344 574
	1947/48	55	744 866	554 251	8,1	937 495	676 087
	1948/49	55	797 034	584 873	8,2	815 522	857 410
	1949/50	51	503 268	396 168	7,6	581 457	361 022
	1950/51	49	721 682	529 434	8,2	329 275	394 890
Bahia	1946/47	18	784 486	592 285	8,0	547 335	771 311
	1947/48	16	849 048	644 540	7,9	450 146	51 883
	1948/49	16	947 401	732 791	7,8	247 250	720 029
	1949/50	14	866 315	640 286	8,1	50 842	266 522
	1950/51	14	937 929	623 867	9,0	8 980	—
Minas Gerais	1946/47	26	698 991	484 982	8,7	763 579	4 735 223
	1947/48	29	769 312	552 400	8,4	1 132 043	4 702 850
	1948/49	33	752 601	531 959	8,5	1 332 120	4 234 940
	1949/50	31	868 160	577 450	9,0	923 052	4 453 728
	1950/51	34	922 125	619 362	9,0	1 238 788	4 831 767
Espírito Santo	1946/47	2	45 270	30 974	8,8	47 632	256 000
	1947/48	2	77 135	51 905	9,0	6 650	267 200
	1948/49	2	91 217	67 887	8,1	6 350	398 500
	1949/50	2	67 160	46 504	8,8	17 200	297 800
	1950/51	2	108 318	72 504	9,0	60 052	8 900
Rio de Janeiro	1946/47	29	3 090 280	1 897 607	9,8	774 200	21 171 027
	1947/48	30	3 772 381	2 458 090	9,2	655 815	29 506 469
	1948/49	30	3 938 430	2 614 652	9,2	672 303	39 078 070
	1949/50	30	3 828 934	2 445 955	10,0	1 337 900	33 512 402
	1950/51	31	3 850 595	2 422 902	9,6	1 120 471	26 451 532
Distrito Federal	1946/47	—	—	—	—	—	—
	1947/48	—	—	—	—	—	—
	1948/49	—	—	—	—	—	—
	1949/50	—	—	—	—	—	—
	1950/51	—	—	—	—	—	—

41 — RESUMO

2 — TOTAIS POR UNIDADES DA FEDERAÇÃO — SAFRAS — 1946/47-1950/51

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Safras	USINAS					Produção de álcool (1) (Litros)
		Número das que funcionaram	Produção de açúcar (Scs. 60 kg)	Cana moída Total (t)	Média do rendimento Industrial (%)	Produção de aguardente (Litros)	
São Paulo	1946/47	42	4 410 048	2 888 007	9,6	1 493 531	43 083 152
	1947/48	71	5 599 851	3 722 114	9,1	2 144 573	44 590 417
	1948/49	76	5 802 286	3 856 544	9,2	4 146 702	48 944 235
	1949/50	78	5 945 914	3 676 971	9,7	4 645 248	43 247 819
	1950/51	79	6 729 784	4 216 815	9,6	4 760 634	51 172 271
Paraná	1946/47	2	50 315	56 857	5,3	228 510	759 968
	1947/48	3	165 517	144 450	6,9	388 552	878 774
	1948/49	4	185 716	143 664	7,9	—	1 164 550
	1949/50	4	243 927	180 729	8,1	—	2 925 455
	1950/51	4	450 915	292 327	9,4	—	4 317 240
Iguaçu	1946/47	—	—	—	—	—	—
Santa Catarina	1946/47	5	99 315	91 968	6,5	43 870	586 570
	1947/48	5	96 071	96 235	6,0	47 600	828 517
	1948/49	4	39 702	33 682	7,1	23 050	326 875
	1949/50	3	72 547	57 738	7,5	47 850	521 450
	1950/51	3	117 117	97 143	7,2	81 650	836 900
Rio Grande do Sul	1946/47	—	—	—	—	—	619 181
	1947/48	—	—	—	—	25 750	952 522
	1948/49	—	—	—	—	49 876	458 433
	1949/50	—	—	—	—	64 055	161 710
	1950/51	—	—	—	—	34 550	248 644
Ponta Porã	1946/47	1	5 243	5 157	6,1	—	—
Mato Grosso	1946/47	8	16 271	25 312	4,0	757 851	88 768
	1947/48	9	24 503	35 617	4,1	1 042 207	146 295
	1948/49	8	22 627	30 075	4,5	656 886	124 063
	1949/50	8	16 478	22 440	4,6	547 224	81 078
	1950/51	8	24 858	30 442	5,0	722 273	49 104
Goiás	1946/47	1	10 940	10 283	6,4	—	—
	1947/48	1	14 822	12 772	7,0	—	—
	1948/49	2	6 041	6 041	6,0	—	49 000
	1949/50	2	13 540	11 882	6,8	—	77 250
	1950/51	2	24 055	19 275	7,5	—	69 000
BRASIL	**1946/47**	**289**	**18 352 339**	**11 834 854**	**9,4**	**8 118 781**	**117 037 410**
	1947/48	**319**	**22 622 512**	**14 863 687**	**9,2**	**9 191 540**	**143 843 398**
	1948/49	**328**	**23 578 876**	**15 667 545**	**9,1**	**10 309 712**	**167 332 585**
	1949/50	**319**	**21 139 508**	**13 440 463**	**9,5**	**10 441 069**	**135 649 331**
	1950/51	**323**	**24 817 491**	**15 482 576**	**9,7**	**10 964 717**	**140 094 857**

(1) Inclui a produção das destilarias autônomas.

COMPOSTO E IMPRESSO NAS
OFICINAS DO SERVIÇO GRÁFICO
DO I.B.G.E., EM LUCAS — D.F.

M. FAZENDA
D.A.-NRA GB
59260
COM. INVENTARIO
PORT. 114/73

Êste livro deve ser devolvido na última data carimbada

Depart. de Imp. Nacional — 102.213

Biblioteca do Ministério da Fazenda

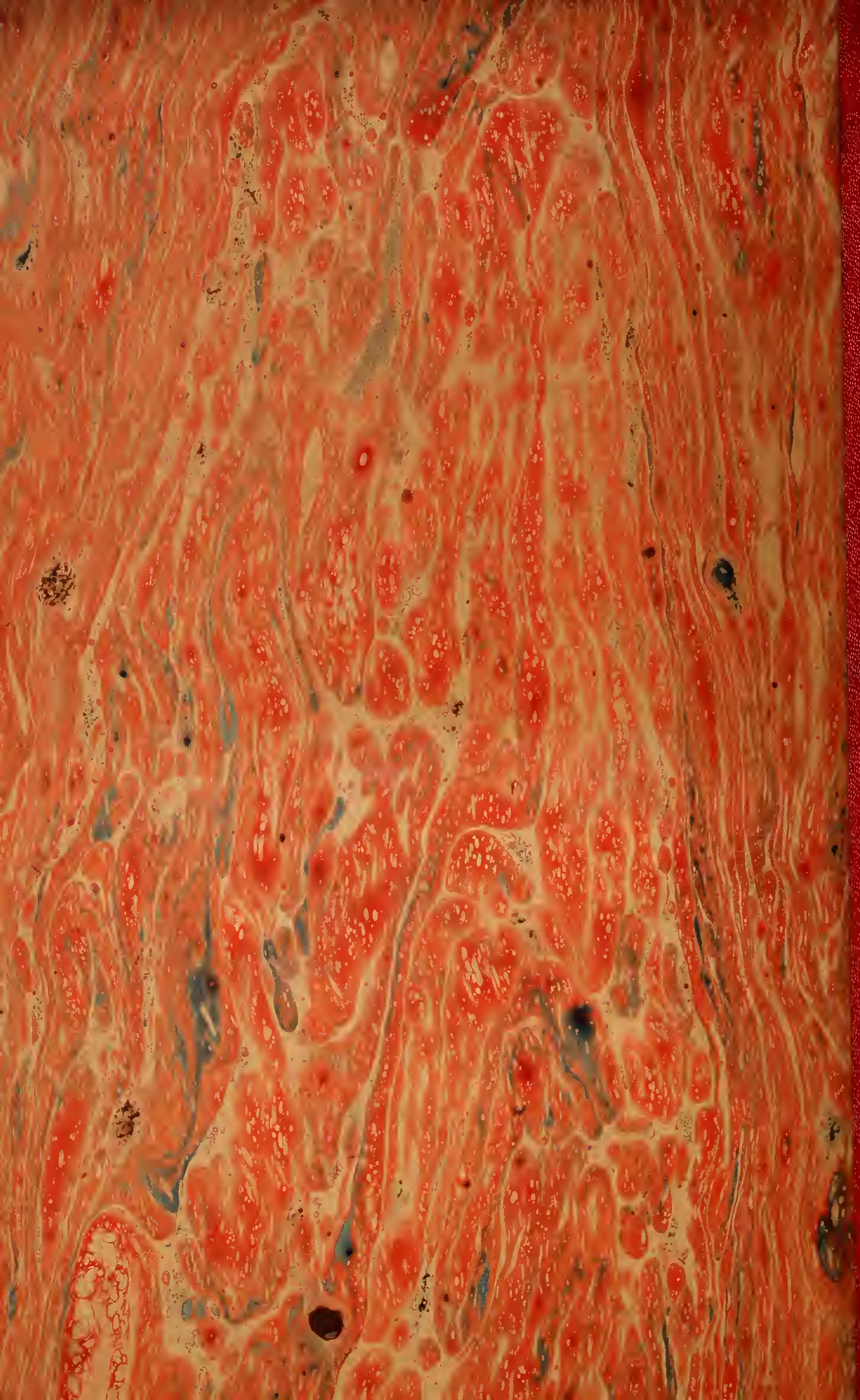
1316-60

338.476641
A636

Brasil. Instituto Açucar e Alcool
AUTOR

Anuario açucareiro 1950/51
TÍTULO

Devolver em	NOME DO LEITOR

1316.60

Bolso de Livros - D.M.F. - 1.369